



RAPPORT 169

Prospectie met ingreep in de bodem aan de Lookstraat te Overpelt (Bolakkers).

Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Landwaarts CVBA Sociale Huisvesting.

Inge Van de Staey, Laura Klerkx & Natasja De Winter
November 2012



ARON-RAPPORT 169

PROSPECTIE MET INGREEP IN DE BODEM AAN DE LOOKSTRAAT TE OVERPELT (BOLAKKERS)

ONDERZOEK UITGEVOERD IN OPDRACHT VAN CVBA LANDWAARTS SOCIALE
HUISVESTING

Inge Van de Staey, Laura Klerkx en Natasja De Winter

Sint-Truiden
2012

Opgraving <input type="checkbox"/>		Prospectie <input checked="" type="checkbox"/>	
Vergunningsnummer:	2012/402		
Naam aanvrager:	Inge Van de Staey		
Naam site:	Overpelt, Lookstraat (Bolakkers)		

Colofon

**ARON rapport 169 – Prospectie met ingreep in de bodem aan de Lookstraat te Overpelt (Bolakkers).
Onderzoek uitgevoerd in opdracht van Landwaarts CVBA Sociale Huisvesting.**

Opdrachtgever: Landwaarts CVBA Sociale Huisvesting

Projectleiding: Elke Wesemael

Uitvoering veldwerk: Inge Van de Staey, Laura Klerkx, Joris Steegmans en Patrick Reygel

Auteurs: Inge Van de Staey, Laura Klerkx en Natasja De Winter

Bijdragen: Natasja De Winter (Middeleeuws aardewerk)

Foto's en tekeningen: ARON bvba (tenzij anders vermeld)

Wettelijk depot: D/2012/12.651/34

*Op de teksten, foto's en tekeningen geldt een auteursrecht. Gelieve ons de wens om gebruik te maken van de teksten of illustraties schriftelijk over te maken op info@aron-online.be
Zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van ARON bvba mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, bewerkt, en/of openbaar gemaakt door middel van web-publicatie, druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook.*

ARON bvba
Archeologisch Projectbureau
Diesterstraat 44, bus 201
3800 Sint-Truiden
www.aron-online.be
info@aron-online.be
tel/fax: 011/72.37.95

© ARON bvba, Archeologisch projectbureau, 2012

Inhoudstafel

Inleiding	1
1. Het onderzoeksgebied.....	1
1.1 Algemene situering.....	1
1.2 Historische achtergrond.....	3
1.3 Vroeger archeologisch onderzoek.....	5
2. Het archeologisch onderzoek.....	5
2.1 Doelstelling.....	5
2.2 Verloop.....	6
2.3 Methodiek.....	7
3. Onderzoeksresultaten.....	7
3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein.....	7
3.3 De archeologische sporen en vondsten.....	10
Conclusie en aanbevelingen.....	15

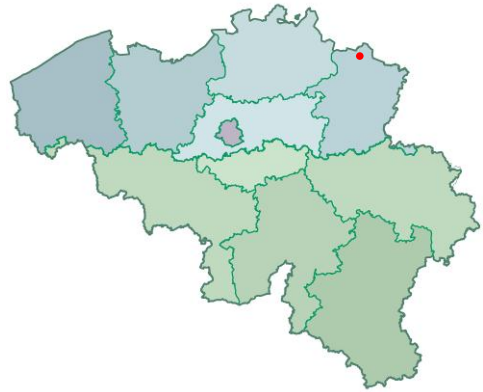
Bibliografie

Bijlagen

- Bijlage 1: Administratieve gegevens
- Bijlage 2: Lijst met afkortingen
- Bijlage 3: Tijdstabel
- Bijlage 4: Sporenlijst
- Bijlage 5: Vondstenlijst
- Bijlage 6: Fotolijst
- Bijlage 7: Overzichtsplan A0
- Bijlage 8: Detailplannen sporen
- Bijlage 9: Inplantingsplan en toekomstige verkaveling A3
- Bijlage 10: Profieltekeningen
- Bijlage 11: Profieltekeningen sleuf 11 en 16
- Bijlage 12: Coupes
- Bijlage 13: Sporen per periode
- Bijlage 14: Aanduiding zone vervolgonderzoek
- Bijlage 15: Vergunningen

Inleiding

Naar aanleiding van een geplande verkaveling op een terrein te Overpelt, dat begrensd wordt door de Bolakkerstraat in het noorden, de Koningsstraat in het zuidoosten en de Lookstraat in het zuidwesten, werd door het *Agentschap Onroerend Erfgoed* een prospectie met ingreep in de bodem door middel van proefsleuven noodzakelijk geacht. Dit onderzoek, in opdracht van *Landwaarts CVBA*, werd door het archeologisch projectbureau *Aron bvba* uitgevoerd van 6 tot 13 november 2012.



Het onderzoek leverde 241 sporen op, die hoofdzakelijk op een zandrug in de noordelijke en noordwestelijke hoek van het onderzoeksgebied gelegen zijn en die in de volle middeleeuwen-begin late middeleeuwen dateren.

Afb. 1. Globale situering van het onderzoeksgebied op de kaart van België (NGI, 2002)

1. Het onderzoeksgebied

1. 1. Algemene situering

Het onderzoeksterrein is op ongeveer 1 km ten zuidwesten van de dorpskern van de gemeente Overpelt gelegen. Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Bolakkerstraat, in het zuidoosten door de achtertuinen van de huizen aan de Koningsstraat en in het zuidwesten door de achtertuinen van de huizen aan de Lookstraat (*Afb. 2*). Het projectgebied, met een oppervlakte van 3,25 hectare, omvat de percelen 446A (partim), 447M, 448K, 450E, 450K, 450M, 450T, 451 en 452E (Kadaster Overpelt, Afdeling 2, sectie D) en was in gebruik als weidegrond.

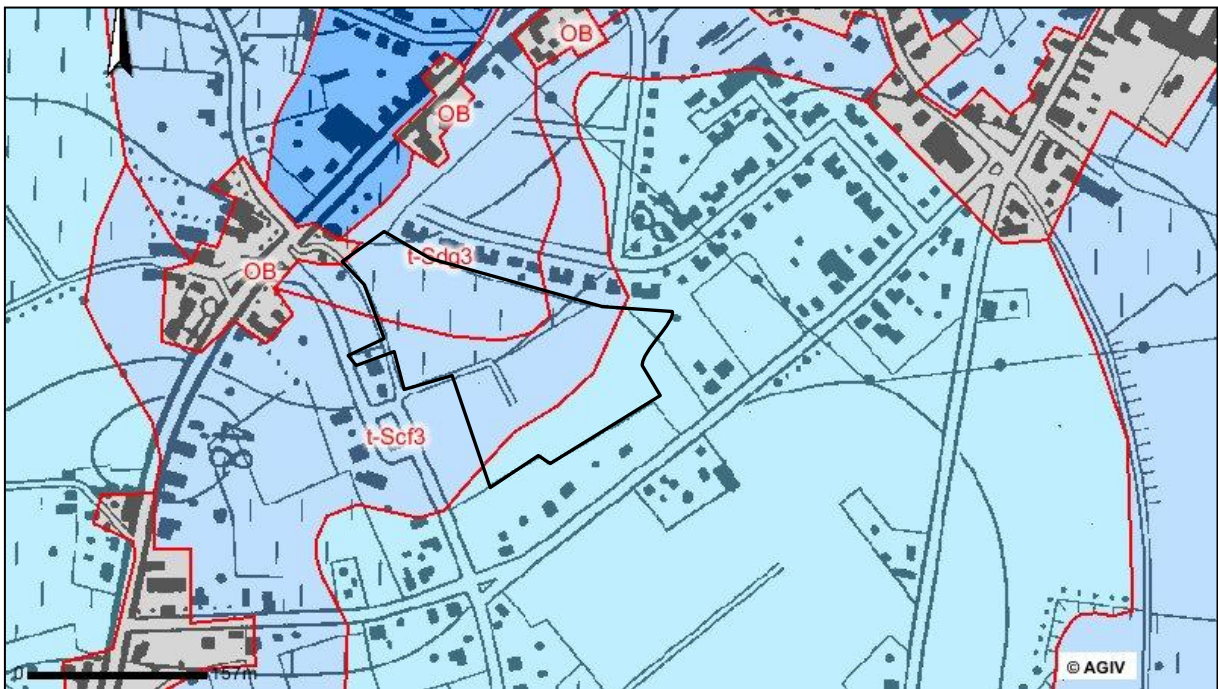


Afb. 2. Kleurenorthofoto met aanduiding van het onderzoeksterrein (rood), schaal 1:5000 (Bron: AGIV).

Het overwegend vlakke terrein heeft een hoogte van ca. 47 m TAW in het westen en stijgt lichtjes in zuidelijke en oostelijke richting (48,5 m TAW). Ca. 800 m ten westen van het terrein loopt de Hoevenderloop, die in noordelijke richting in de Holvense beek stroomt. Een naamloze beek ontspringt ca. 280 m ten noorden van het terrein en stroomt eveneens in noordelijke richting in deze Holvense beek. Deze beek stroomt in de rivier de

Dommel, de hoofdriever in het gebied die ca. 2 km ten oosten van het onderzoeksterrein loopt. Deze rivier stroomt noordwaarts en mondt uit in de Maas. De Dommel vormt de oostelijke grens van de gemeente, die op de rand van het Kempisch plateau gelegen is. De topografie van het westen van de gemeente waartoe ook het onderzoeksgebied behoort, wordt gevormd door duinwelingen; die van het oosten door een oud eolisch reliëf waarin riviervalleitjes van de Grote Zeldert, de Holvense Beek, de Goorterloop, de Goortenbeek, de Hoevenderloop en de Dommel zich hebben ingesneden.¹

Op de bodemkaart wordt het terrein door middel van drie bodemtypes aangeduid (Afb. 3). Het noordwesten van het terrein wordt gekenmerkt door bodemtype t-Sdg3, een matig natte lemige zandbodem met een duidelijke humus B-horizont, ook wel gekend als een humuspodzol. Bij dit type bodem is de B-horizont samengesteld uit een zwartbruine Bh1 en een (rood)bruine Bh2. Mits geen afwijkende lagen voorkomen op geringe diepte, rijkt de B-horizont van deze bodems tot een diepte van ca. 80 cm. Dit bodemtype gaat volgens de bodemkaart richting het zuidoosten over in een t-Scf3- bodem, een matig droge lemige zandbodem met weinig duidelijke ijzer B-horizont. Deze bodem vertoont een zwak ontwikkelde ijzer B-horizont die soms ook met illuviale humus is aangerijkt. Een gelijkaardige, maar drogere, bodem bevindt zich in het uiterste zuidoosten van het terrein (t-Sbf3-bodem). Een podzolbodem kan zich enkel ontwikkelen wanneer deze zich aan het oppervlak bevindt en niet verstoord is door bijvoorbeeld menselijk ingrijpen zoals ploegen. Het zijn oude bodems waarin archeologische vondsten of sporen *in situ* te verwachten zijn.



Afb. 3: Topografische kaart met overlap van de bodemkaart en aanduiding van het onderzoeksgebied (zwart), schaal 1:5000 (Bron: AGIV).

De toevoeging 't-' voor de bodemserie duidt op een kleigrindsubstraat op geringe diepte. De toevoeging '3' achter de kernseries wijst op een dikke humeuze bovengrond van 40-60cm². Deze dikke humeuze bovengrond – die veel voorkomend is bij bodems in de Kempen – is tot stand gekomen door verschillende beheersprocessen. Om de vruchtbaarheid van de akkers te vergrootten bestond een eerste proces erin een mengsel van organische mest en aarde op de akkers te brengen. Omdat dit humusrijke materiaal behalve organisch afval ook veel minerale bestanddelen (zand en of klei, afkomstig van de plaggen) bevatte, ontstond ten gevolge van eeuwenlange, intensieve bemesting een dikke humushoudende bovenlaag. Andere beheersvormen die voor een dikke antropogene humus A-horizont zorgden zijn de verhoogde velden, de beddenbouw, het diepploegen en het nivelleren van de velden. In Noord-Brabant (Nederland) worden

¹ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/20217>.

² VAN RANST E. en C. SYS (2000)

dergelijke complexen vanuit de volksmond (bolle) akkers genoemd³. Het onderzoeksterrein kan op basis van het toponiem 'Bolakkers' dann ook aan dergelijke bewerkte gronden gekoppeld worden. Volgens het Belgische bodemclassificatiesysteem spreekt men bij deze bodems met dikke humeuze bovengrond vanaf 60 cm van een plaggenbodem. Bij het internationale systeem ligt de grens op 50 cm.

1.2 Historische achtergrond⁴

Overpelt wordt voor het eerst vermeld in 815 als *Palethe*. De naam Overpelt is waarschijnlijk afgeleid van zijn natuurlijke moerassige ligging te midden van poelen of pelen. Tot 1259 werden Overpelt en Neerpelt beiden met *Pelt* aangeduid (Pelthe in 1129), pas daarna werden ze beschouwd als twee dorpskernen. Het voorzetsel 'Over' wijst op de hogere ligging van *Overpelt*.

Overpelt behoorde tot het Land van Loon dat in 1366 werd ingelijfd bij het prinsbisdom van Luik. In de 16^{de} eeuw werd het prinsbisdom Luik als neutrale bufferstaat regelmatig door vreemde legerbenden overspoeld. Het vorstendom was voor de strijdende partijen een geliefkoosd gebied om uit te rusten en proviand op te doen. Daardoor was er een voortdurend komen en gaan van vreemde troepen en de daarmee gepaard gaande opeisingen en plunderingen. In de Kempische dorpen, waar men niet beschikte over burchten, kasteelhoeven en stadswallen, probeerde de bevolking zich te beschermen door de aanleg van schansen. Dit waren vluchtoorden, aangelegd op laaggelegen terreinen, omgeven door een aarden wal en een brede gracht. Binnen deze schansen, die afgesloten konden worden met een ophaalbrug, vond de bevolking, wonend in schansgezellen - kleine noodwoningen - een zekere bescherming bij de doortocht van vreemde legers. In Overpelt werden vijf schansen aangelegd, op de gehuchten Hoverseinde, Heesakker, 't Hasselt, Lindel en Hoeven. De meeste schansen werden na 1800 door de gemeenschap aan particulieren verkocht. De Hasseltse schans, met haar bastions en voorschans, bleef prachtig bewaard (*Afb. 8*, CAI 60001).

Eén van deze plunderingen door legerbenden gebeurde onder de troepen van keizer Karel V in 1543 in hun tocht tegen de protestanten in Venlo en Sittard. Daarmee was het onheil nog niet voorbij, in 1579-80 en in 1625-35 werd het dorp getroffen door de pest. Kort daarna had het bovendien te lijden onder de Hessische troepen en door de Lorreinen. Ook had het dorp verschillende grenstwisten met Eksel, Lommel en Neerpelt.

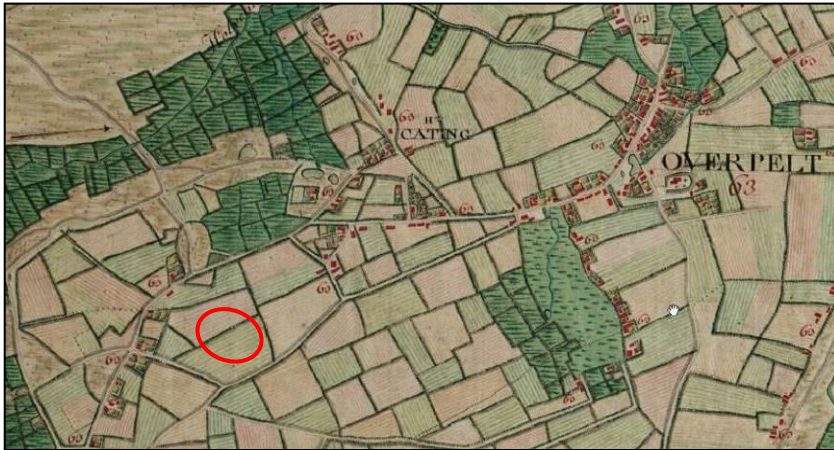
In de 17^{de} eeuw werd het dorp wederom door vele legerbendes geteisterd, kende de bevolking meerdere hongersnoden door het keer op keer mislukken van de oogst en heerste de veepest. De Bokkerijders teisterden de hele Kempen waaronder ook Overpelt. De drossaard Clerx, afkomstig uit Overpelt maakte op een drastische manier een einde aan deze bende aan het einde van de 18^e eeuw. Overpelt was de hoofdplaats van het drossaardschap Pelt, later Pelt-Grevenbroek genoemd. Daarnaast was het de zetel van de schepenbank Pelt, die eveneens de gemeenten Neerpelt, Kaulille en Kleine-Brogel omvatte. In 1789, ten tijde van de Bokkenrijdersbenden, werd er de gevangenis van het ambt opgericht. Ook in de 19^e eeuw heerste er hongersnood, woedde, een choleraaplaag en de Spaanse griep.

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (1771-1778) (*Afb. 4*) is het onderzoeksterrein aangeduid als akkergrond en is het gebied volledig onbebouwd. Belangrijke wegen die aangeduid zijn rond het onderzoeksterrein zijn de huidige Lindelsebaan en de Koningsstraat. Het centrum van Overpelt was een typisch straatdorp met aaneengesloten lintbebouwing.

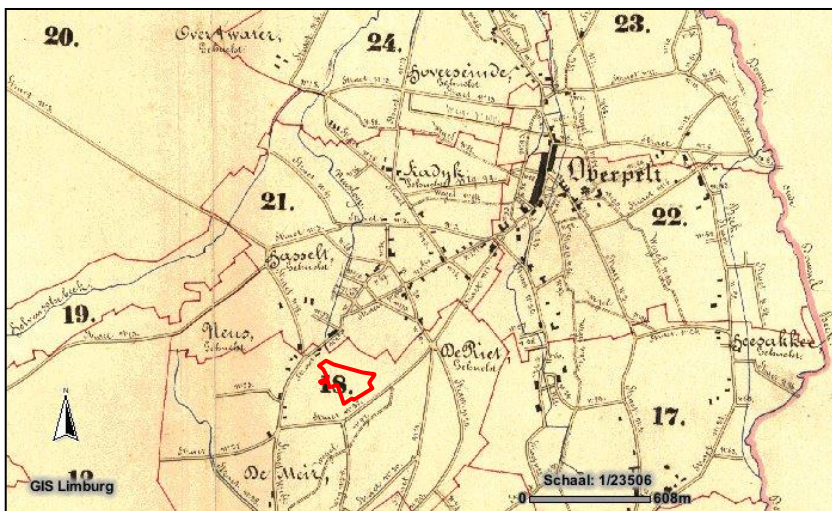
De Atlas der Buurtwegen (1845) (*Afb. 5*) toont qua stratenpatroon een beeld dat al meer vergelijkbaar is met het huidige wegnnet. De Lookstraat is evenwel niet aangeduid. Het centrum is dan nog altijd een stratendorp. Hetzelfde beeld treffen we aan op een topografische kaart uit 1876 (*Afb. 7*). Op een detailkaart van de Atlas der Buurtwegen wordt het terrein in verschillende percelen onderverdeeld (*Afb. 6*)

³ Langohr R. (2001): p 115; Keijers D.M.G. & Tops B. (2011): p 30-31; De Winter J. (2009)

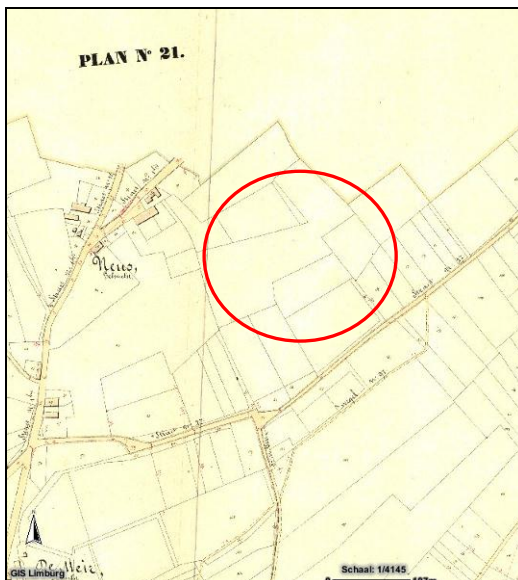
⁴ VANDEPUTTE O. (2007) p. 958-959; <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/20217>;
<http://www.overpelt.be/content/399>.



Afb. 4: Detail uit de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgesteld door Graaf de Ferraris (1771-1778) met aanduiding van het onderzoeksgebied (rood) (Bron: Koninklijke Bibliotheek van België).



Afb.5: Overzichtskaart uit de Atlas van de Buurtwegen met aanduiding van het projectgebied (rood).



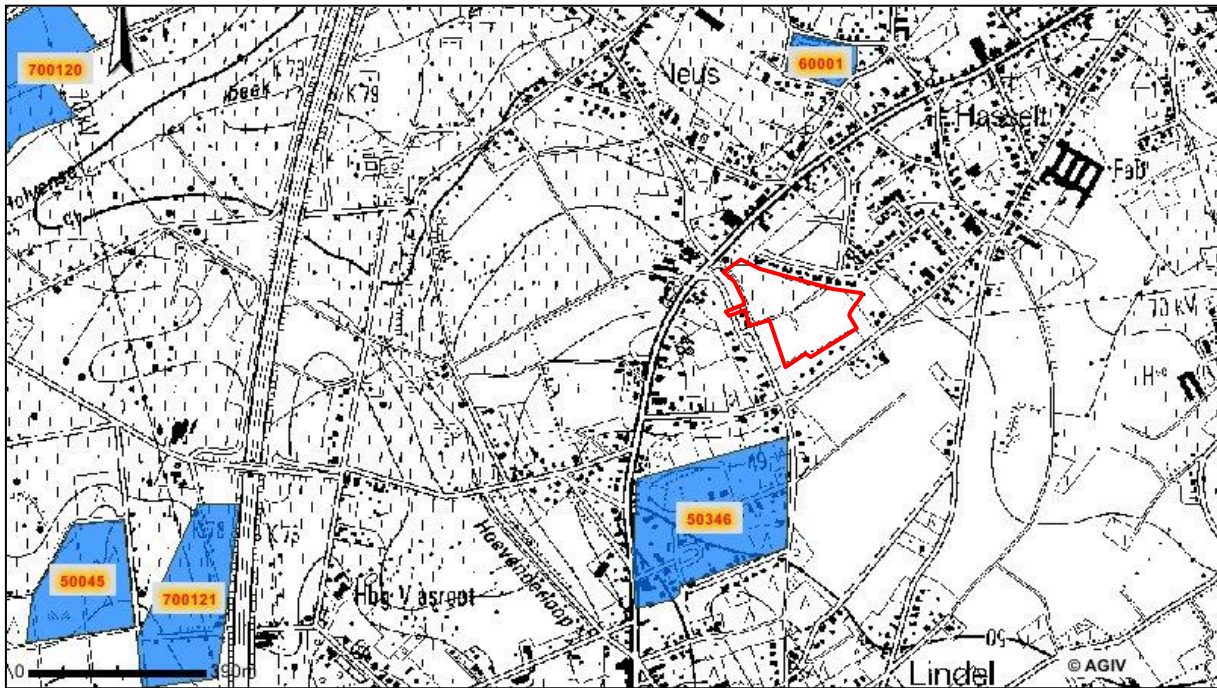
Afb. 6: Detail uit de Atlas van de Buurtwegen met situering van het projectgebied (rood). (bron: GIS Provincie Limburg).



Afb. 7. Detail uit Topografische kaart van 1876 met situering van het projectgebied (rood). (bron: Le patrimoine cartographique de Wallonie).

1.3 Vroeger archeologisch onderzoek

Uit het projectgebied zelf zijn geen archeologische vondsten gekend (Afb. 8). Uit de omgeving van het onderzoeksgebied zijn wel enkele archeologische sites bekend. Ten noordoosten van het onderzoeksgebied zijn de restanten van de Hasseltse schans (zie *supra*) bewaard (CAI 60001). De grachtaflijning daarvan is nog duidelijk zichtbaar. Direct ten zuidwesten is een grafveld uit de Merovingische periode aangetroffen (CAI 50346). Vermoedelijk waren er zo'n 100 graven, maar tijdens de opgraving zijn er enkel 25 beschreven. Verder zijn onder andere een bronzen haarspeld, bronzen armband en vergulde triëns, enkele wapens en een zevental potten aangetroffen in de graven. Op het grafveld is bovendien een laat-Romeinse scherf van een *terra sigillata*-recipiënt gevonden.



Afb. 8. Detail uit de Centrale Archeologische Inventaris met aanduiding van de omliggende vindplaatsen en het projectgebied (rood). (Bron: AGIV).

Verder naar het westen zijn enkele vindplaatsen uit de Late Bronstijd aangetroffen, waaronder een celtic field ten noordwesten van het gebied (CAI 700120) met noordoost-zuidwest georiënteerde percelen. Deze wijken af van de huidige percelen. Een andere celtic field (CAI 700121) met NO-ZW gerichte percelen is ten zuidwesten van het onderzoeksgebied aangetroffen. Deze liggen dus diagonaal ten opzichte van de huidige percelen. Ten westen daarvan is een grafveld aangetroffen (CAI 50045) op een noord-zuid gerichte, lemige zandrug die door verschillende beeklopen werd ingesloten. In totaal zijn hierbij 3 grafheuvels, 16 kringgreppels en een onbepaald aantal crematiegraven en grafkuilen aangetroffen. De grootste grafheuvel was omringd door een palenkrans.

2. Het archeologisch onderzoek

2.1. Doelstelling

De opdracht bestond uit het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem. Het doel van dergelijk onderzoek is het opstellen van een rapport dat een ruimtelijke en inhoudelijke analyse maakt van mogelijk aanwezige archeologische resten op het onderzoeksterrein. Daarbij moeten minimaal de volgende vragen beantwoord worden:

- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

- hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
- is er een link met de bekende archeologische vindplaatsen CAI 50346 en CAI 60001?
- wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen?

Op basis van dit rapport en in combinatie met de door de bouwheer opgemaakte bouwplannen, kan het terrein al dan niet archeologie-vrij worden verklaard, de inrichting van het terrein eventueel worden bijgestuurd of kan een onderbouwde selectie van de bedreigde en te onderzoeken zones worden opgemaakt.

Conform de Bijzondere Voorwaarden bestond het veldwerk uit de evaluatie van het gebied door middel van het aanleggen van proefsleuven met een dekking van minimum 12,5%, waarvan 10% door parallelle proefsleuven en 2,5% door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven.

2.2 Verloop

Voorafgaandelijk aan het onderzoek werd op naam van *Inge Van de Staey* een vergunning voor het uitvoeren van een prospectie met ingreep in de bodem bij het *Agentschap Onroerend Erfgoed* aangevraagd. Deze vergunning werd op 8 oktober 2012 afgeleverd onder het dossiernummer 2012/402. De vergunning voor het gebruik van een metaaldetector werd afgeleverd onder dossiernummer 2012/102 (2) en stond tevens op naam van *Inge Van de Staey*.⁵

Op 25 september 2012 werd door de opdrachtnemer conform de 'Bijzondere voorwaarden' een startvergadering belegd met *Mevr. Arts (Onroerend Erfgoed)* en *Mevr. Vankevelaer (Landwaarts cvba)*. Tijdens deze vergadering werd beslist om het terrein (3,25 ha) door middel van vijftien NW-ZO georiënteerde proefsleuven te onderzoeken die dwars op de hoogtelijnen zouden worden aangelegd. Op deze wijze kan namelijk een beter inzicht bekomen worden in het (historische) reliëf van het terrein.



Afb. 9: Zicht op
kijkvenster 1.

⁵ Zie Bijlage 15 .

De proefsleuven werden tijdens het onderzoek uitgebreid met twee kijkvensters. Kijkvenster 1 (Afb. 9, 7,00 m x 10,00 m, 70 m²) situeerde zich ter hoogte van proefsleuf 2 op de plaats waar een houtskoolrijke kuil werd aangesneden; kijkvenster 2 (8,13 m x 12,4 m, 100 m²) werd aangelegd ter hoogte van de middeleeuwse sporenconcentratie in proefsleuf 12. Om een beter inzicht te bekomen in de bodemopbouw van het terrein werd tevens een dwarssleuf aangelegd (sleuf 16, 260 m²) tussen de sleuven 4 en 13 in. In totaal werd zo een oppervlakte van ca. 4.006 m² onderzocht, wat neerkomt op 12,32% van de totale oppervlakte van het terrein.

Het onderzoek, in opdracht van *Landwaarts cvba*, stond onder leiding van projectverantwoordelijke *Elke Wesemael* en werd van 6 tot en met 13 november 2012 uitgevoerd door *Inge Van de Staey*, *Laura Klerckx*, *Patrick Reygel* en *Joris Steegmans*. *Algrozo bvba* stond in voor de graafwerken en *ARON bvba* voor de digitale opmeting van de sporen en de aangelegde werkputten.

2.3 Methodiek

Conform de Bijzondere Voorwaarden en de afspraken gemaakt tijdens de startvergadering werd het te verkavelen terrein door middel van vijftien NW-ZO georiënteerde proefsleuven onderzocht.⁶ Deze proefsleuven werden machinaal aangelegd met een tussenafstand van 15 meter. Om een zicht te verkrijgen op de bodemopbouw van het terrein werd in elke proefsleuf afwisselend in het noordwesten of het zuidoosten een profielput aangelegd waarvan één bodemprofiel werd opgeschoond, gefotografeerd en ingetekend op 1:20.⁷ Daarnaast werden dertien bijkomende bodemprofielen opgeschoond, gefotografeerd en ingetekend. Het betreft de profielen A tot en met F in dwarssleuf 16, de profielen G tot en met L in proefsleuf 11 en profiel M in kijkvenster 1.⁸

Alle aangetroffen sporen, 241 in totaal, werden manueel opgeschoond, gefotografeerd, beschreven en digitaal ingemeten. Twee van de sporen aangetroffen tijdens het proefsleuvenonderzoek en alle twee sporen ter hoogte van kijkvenster 1 werden gecoupeerd waarbij de coupes manueel werden ingetekend, gefotografeerd en beschreven.⁹

Bij de uitwerking van het onderzoek werd een databank opgesteld met een fotolijst, sporenlijst en vondstenlijst.¹⁰ De veldtekeningen en dagrapporten werden gedigitaliseerd.

3. Onderzoeksresultaten

3.1 Bodemopbouw en gaafheid van het terrein

Het terrein wordt op de bodemkaart gekenmerkt door een matig natte, matig droge tot droge lemige zandbodem met een (weinig) duidelijke ijzer en/of humus B-horizont, respectievelijk een t-Sdg3, een t-Scf3 en een t-Sbf3 (Afb. 3). De toevoeging 't-' in de bodemserie duidt op de aanwezigheid van een klei-grindsubstraat, de toevoeging '3' achter de kernserie wijst op een dikke humeuze bovengrond van 40 tot 60 cm.

Deze dikke humeuze bovengrond was tijdens het onderzoek over het gehele gebied aanwezig en bestaat uit de ploegvoor (Ap1), waaronder zich één of meerdere pakketten "plaggen" bevonden (Ap2, Ap3, Ap4, ...) (Afb. 10 en Afb 11).¹¹ De humeuze bovengrond is op het hele onderzoeksterrein zodanig dik dat we van een zogenaamde plaggenbodem kunnen spreken (*supra*). In het oosten van het onderzoeksterrein bereikt deze bovengrond maar liefst een dikte van 1 m tot 1,20m¹² (Afb. 10 en 11). In het centrum van het onderzoeksterrein bevond zich een depressie en was de humeuze bovengrond tot gemiddeld ca. 80 cm dik (Afb. 12). Deze depressie werd zowel in het noordwesten als in het zuiden van het terrein begrensd door een zandrug (Afb 13). Op deze

⁶ Bijlage 7.

⁷ Bijlage 10.

⁸ Bijlage 11.

⁹ Bijlage 12.

¹⁰ Bijlagen 4,5 en 6.

¹¹ Door welke bemestingstechniek deze precies tot stand gekomen is blijft onduidelijk.

¹² Ter hoogte van profielputten 1, 2, 4 en kijkvenster 1, aangelegd ter hoogte van proefsleuf 2. In profielput 3 was dit pakket ca. 65 cm dik bewaard.

zandruggen bleek de humeuze bovengrond beduidend dunner (*Afb. 14*) en varieerde de dikte van het pakket van ca. 60 tot 80 cm.¹³

Onder dit pakket werden verspreid over het onderzoeksterrein de resten van een lichtroodbruine humus B-horizont aangeduid.¹⁴ De oorspronkelijke E-horizont was enkel in de lager gelegen zones bewaard (*Afb. 12* en *Afb. 15*).¹⁵

Het grindsubstraat kon enkel in sleuven 5 en 6 worden aangeduid (*Afb. 14*).¹⁶

Op basis van de waarnemingen in het veld bestond het historische landschap binnen het onderzoeksgebied uit twee zandruggen die van elkaar gescheiden werden door een depressie. Tevens helde het landschap af in oostelijke richting. Tegenwoordig is van dit van oorsprong glooiend terrein niets meer zichtbaar: het oorspronkelijk glooiende landschap werd in de loop der tijd te gevolge van landbouwbewerking genivelleerd.



Afb. 10: Profiel M, kijkvenster 1



Afb. 11: Profiel 4, noorden proefsleuf 4

¹³ Zie hiervoor de profielputten 6, 10, 12 en 14 in het noordwesten van het onderzoeksterrein en de profielputten 5, 7, 9, 11 en 13 in het zuiden ervan.

¹⁴ In de profielen 1, 2, 3, 7, 9, 10 t.e.m. 15, B, H, I, K en M.

¹⁵ In het profiel H.

¹⁶ In het profiel 6.



Afb. 12: Profiel H, depressie sleuf 11



Afb. 13: Profiel B, westen proefsleuf 16



Afb. 14: Profiel 6, proefsleuf 6



Afb. 15: Depressie in sleuf 11 met restanten van de podzol

3.2 De archeologische sporen en vondsten

Het onderzoek leverde in totaal 241 sporen op. Aangezien sommige greppels meerdere spoornummers meekregen kan het totale aantal sporen naar 227 teruggebracht worden. Deze sporen kunnen op basis van hun kleur en samenstelling van hun vulling in vier groepen onderverdeeld worden.

Een eerste groep wordt gevormd door twee houtskoolrijke sporen (S1, S26) die zich in kijkvenster 1 (Afb. 9) situeren. Ronde kuil S1 (Ø 1,90 m) heeft in het vlak een bruingrijze vulling met vlekken donkergrijs en grijs (laag 1), die door een grijze gevlekte laag wordt omgeven (laag 3). In beide lagen kunnen vrij veel brokken en spikkels houtskool waargenomen worden. De kuil is 30 cm diep (Afb. 16) en heeft schuin aflopende wanden en een min of meer vlakke bodem. In de coupe zijn nog twee lagen waargenomen die niet in het vlak zichtbaar waren. Laag 2, tussen laag 1 en 3, heeft een donkergrijze vulling met spikkels houtskool. Een zwarte houtskoolrijke laag (laag 4) bakent het spoor af.

Circa 4,5m in noordoostelijke richting bevindt zich een afgerond rechthoekige kuil S26 (0,95m x 0,50m), die aanzienlijk kleiner is dan S1. Deze kuil heeft een vergelijkbare bruingrijze gevlekte vulling met spikkels en brokken houtskool erin. Ook deze kuil heeft schuin oplopende wanden en een vlakke bodem (Afb. 17).

Geen van beide kuilen leverde aardewerk op. Uit S1 werd uit de houtskoolrijke laag 4 een houtskoolmonster ingezameld¹⁷. Kuil S26 leverde elf fragmenten dierlijk botmateriaal op¹⁸, voornamelijk tanden. Eén tand is vastgekleit in ijzerconcrectie.



Afb. 16: S1, kijkvenster 1, doorsnede



Afb. 17: S26, kijkvenster 1, doorsnede

Een tweede groep omvat 198 sporen die bijna uitsluitend in het noordelijke-noordwestelijke deel van het onderzoeksgebied gelegen zijn, ter hoogte van de noordwestelijke zandrug. Het merendeel van deze sporen (186 ex.) is duidelijk afgelijnd en wordt gekenmerkt door een donkergrijze tot zwartgrijze gevlekte vulling met spikkels houtskool erin. In sommige sporen zijn brokken (verbrande) klei/leem en baksteen aanwezig. Twaalf sporen hebben een ietwat bruinere en/of gevlekte vulling met spikkels houtskool erin¹⁹.

In deze groep kunnen 122 (paal)kuilen aangeduid worden, waarin bij 37 sporen een duidelijke paalkern kan herkend worden. Deze sporen met een onregelmatige, ronde, afgeronde vierkante, afgeronde rechthoekige of ovale vorm hebben een donkergrijze tot zwartgrijze paalkern en worden door een sterk gevlekte paalkuil omgeven (Afb. 22).

Ter hoogte van kijkvenster 2 kan in elf van deze paalkuilen een structuur herkend worden, die evenwel niet volledig werd blootgelegd. Het betreft de paalkuilen S31, S32, S33, S52, S58, S560 t.e.m. S64 en S66, die op drie noordwest-zuidoost georiënteerde lijnen gelegen zijn die zich ca. 2,2 tot 2,5 m afstand van elkaar bevinden (Afb. 20 en 21). De paalkuilen hebben een grootte van ca. 40 tot 70 cm op 30 tot 50 cm, met uitzondering van S31 dat slechts 25 cm in doorsnede is. 2,5 meter verder in zuidwestelijke richting werd paalkuil S120 geregistreerd, die mogelijk de aanzet vormt van een vierde palenrij. Uit deze paalkuilen werden vier fragmenten aardewerk gerecupereerd (Afb. 18)²⁰. Het betreft één fragment in een vrij grof lichtoranje baksel met ingegroefde zigzaglijn, mogelijk uit de Zuidlimburgse productie (Brunssum/Schinveld en andere

¹⁷ V9M

¹⁸ V34

¹⁹ Het betreft de sporen S68 t.e.m. S73, S80, S81, S99 t.e.m. S101 en S138.

²⁰ V6, V7, V12 en V30.

productiecentra in die regio), en drie fragmenten Maaslands witbakkend aardewerk, waarvan één rand. Het gaat om een pot met manchetrand, die slechts gedurende een beperkte periode werden geproduceerd, met name van 1125 tot 1175 (Periode Borremans Ib)²¹. Deze structuur kan op basis van het aardewerk dus in de volle middeleeuwen gedateerd worden, meer specifiek in de twaalfde eeuw. In paalkuil S63 werden nog vijf fragmenten zandsteen aangetroffen²².

Door het ontbreken van een volledig grondplan kan de aangetroffen structuur niet onmiddellijk aan een van de reeds gekende gebouwplattegronden uit de volle middeleeuwen gekoppeld worden. Op verschillende volmiddeleeuwse sites uit de Kempen werden één of meerdere huisplattegronden van het bootvormige type opgegraven, dat gekenmerkt wordt door één, twee of drie gebinten en twee palen aan elke korte zijde. In Brecht-Hanepad²³ komen daarnaast nog drie andere gebouwtypes voor. Vier grote, rechte driebeukige gebouwen, vier tweebeukige gebouwen en twaalf gebouwen van een type met wandgreppel²⁴.

Uit de overige paalkuilen werden zeven fragmenten aardewerk gerecupereerd. Het betreft vijf fragmenten Maaslands aardewerk (drie witbakkend en twee in lichtoranje baksel), één fragment roodbakkend geglazuurd aardewerk en één randfragment van een kogelpot in grijsbakkend aardewerk²⁵ (vergelijkbaar met De Groote L15A [1050-1275]). De kogelpot is een algemeen voorkomende vorm die in contexten tot in de 13^{de} eeuw wordt waargenomen.²⁶ Op basis van deze vondsten kunnen deze paalkuilen in de volle middeleeuwen of in het begin van de late middeleeuwen gedateerd worden.

29 sporen²⁷ kunnen gezien hun grootte eerder als kuilen geïnterpreteerd worden. Deze duidelijk afgelijnde kuilen hebben een variërende grootte.

Kuil S36 in kijkvenster 2 (Afb. 23), heeft een min of meer rechthoekige vorm en meet 3,20 x 1,70 m. In de kuil, die een sterk gevlekte oranje-gele, (donker)grijze tot zwartgrijze vulling heeft, kunnen in de noordoosthoek twee donkergrijze tot zwartgrijze ronde paalkernen aangeduid worden. Ook in het centrum en de zuidwesthoek van de kuil kan een donkere opvulling opgemerkt worden. Uit deze kuil werden elf fragmenten aardewerk gerecupereerd (Afb. 19)²⁸. Het betreft één roodbeschilderd wandfragment uit Zuid-Limburg (NL), twee randen waar geen vergelijkingsmateriaal kon worden gevonden, maar op basis van het baksel vermoedelijk ook uit Zuid-Limburg afkomstig zijn en een wand met ingegroefde zigzaglijn zoals er ook één in S120 werd aangetroffen. Daarnaast werden uit het spoor zeven fragmenten Maaslands witbakkend aardewerk gerecupereerd en één fragment grijs, handgevormd aardewerk. Dit laatste lijkt ook afkomstig te zijn uit de zuidlimburgse productie. Mogelijk is dit spoor een hutkom. Een hutkom is een gedeeltelijk ingegraven, rechthoekige houten constructie die gewoonlijk ongeveer 3 op 2 meter groot was. In de korte wanden stonden meestal palen die waarschijnlijk een zadeldak hebben gedragen. De wanden waren opgebouwd uit zoden, planken of vlechtwerk. Hutkommen hadden waarschijnlijk geen residentiële functie, maar werden eerder gebruikt als opslagplaats voor goederen of als plaats voor het uitoefenen van ambachten zoals textielbewerking (spinnen en weven) en het bewerken van hout, metaal of bot²⁹.

De overige kuilen (28 exemplaren) liggen verspreid over de zandrug en hebben een ronde, rechthoekige of onregelmatige vorm. Uit deze kuilen werden 25 fragmenten aardewerk gerecupereerd³⁰. Het betreft tien fragmenten Maaslands aardewerk, twee wandfragmenten uit Zuid-Limburg (NL), één fragment uit Zuid-Limburg of Elmp, twee fragmenten grijs aardewerk en tien fragmenten roodbakkend (geglazuurd) aardewerk. Op basis van deze vondsten kunnen ook deze kuilen in de volle middeleeuwen of het begin van de late middeleeuwen gedateerd worden.

²¹ BORREMANS R. & R. WARGINAIER (1966) Fig.9 - A4four(1), Fig.20 - A8/e(3), Fig.22 - A11a/d(3-4), Fig.27 - A36/b2(1-2) en Fig.31 - A57/b(1-8).

²² V8.

²³ VERBEEK C., S. DELARUEGLLE en J. BUNGENEERS (2004): p. 273-291.

²⁴ http://www.onderzoeksbalans.be/onderzoeksbalans/archeologie/vroege_en_volle_middeleeuwen/onderzoek/topics/nerzettingsonderzoek/volle_middeleeuwen. Het betreft drie gebouwen uit de 10de-11de eeuw te Oud-Turnhout-De Blokken (Annaert 2000), negen exemplaren uit dezelfde periode te Hove-Cuetegehem (Verhaert & Annaert 2003a), één uit Wijnegem-Steenakker (Cuyt 1987), één 11de-12de-eeuwse plattegrond uit Grobbendonk-Ouwen (Annaert & Vervoort 2003), te Geel (Ooms et al. 2006) en te Edegem-Buizegem (Vandeveld et al. 2007), vier plattegronden uit de 11de-12de eeuw zowel te Brecht-Zoegweg als te Ekeren-Het Laar (Verbeek & Delaruelle 2004) en maar liefst negentien plattegronden uit Brecht-Hanepad, te situeren tussen de 10de en de vroege 12de eeuw (Verbeek & Delaruelle 2004)

²⁵ V3, V10, V17, V32, en V26.

²⁶ DE GROOTE K. (1997): p 196.

²⁷ S12, S28, S34, S36, S44, S46, S47, S49, S55, S68, S82, S117, S118, S119, S128, S137, S149, S150, S151, S187, S192, S196, S214, S218, S220, S221, S229, S233 en S234 (en mogelijk ook S231, S232 en S237)

²⁸ V4.

²⁹ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/thesaurus/typologie/1313>

³⁰ V13, V24, V14, V43, V46, V19, V45, V44, V37, V39 en V40.



Afb. 18: Aardewerk uit structuur 1 (V6, V7, V12 en V30)



Afb. 19: Aardewerk uit kuil S36 (V4)



Afb. 20: Drie NW-ZO georiënteerde palenrijen in kijkvenster 2



Afb. 21: S62, paalkuil, kijkvenster 2



Afb. 22: S190 en S191, paalkuilen, sleuf 14

Mogelijk kan spoor S228 (Afb. 25) in sleuf 15³¹, ca. 12 m ten noorden van de nog bestaande waterput, als een poel geïnterpreteerd worden, is. Dit grijs-witgrijs gevlekte spoor met spikkels houtskool en fragmenten steen erin, bevatte vier fragmenten aardewerk uit Zuid-Limburg³², vermoedelijk roodbeschilderd, dat van midden 11de tot begin 13^{de} eeuw kan gedateerd worden.



Afb. 23: S36, mogelijke hutkom?, kijkvenster 2



Afb. 24: S199, gracht/greppel, sleuf 14



Afb. 25: S224 t.e.m S230, sleuf 15, met aanduiding van de mogelijk poel S227-S228

³¹ S227 is mogelijk een restant van deze deels afgegraven poel.

³² V42.

Op de zandrug werden tal van greppels/grachten met zowel een rechtlijnig als een gebogen verloop aangetroffen (Afb. 24). Deze sporen (45 in totaal) variëren in breedte en zijn in verschillende richtingen georiënteerd. Het betreft zeventien smalle greppels³³ met een breedte van ca. 10 tot 45 cm. De juiste functie van deze greppels blijft onduidelijk. Mogelijk betreft het restanten van te diep ploegen. De overige 28 greppels³⁴ variëren in breedte tussen 0,45 en 1,80 m. Gracht S184 heeft een breedte van ca. 3,20m.

Uit de greppels werden in totaal 25 fragmenten aardewerk gerecupereerd³⁵. Deze kunnen onderverdeeld worden in twee groepen. Een eerste groep wordt gevormd door negentien fragmenten³⁶ die in de volle middeleeuwen dateren. Het betreft dertien fragmenten Maaslands aardewerk, waaronder één randfragment. Dit fragment [De Groote M3B] komt voor vanaf het midden van de 10^{de} eeuw tot einde elfde eeuw. Daarnaast betreft het twee roodbeschilderde wandfragmenten uit Zuid-Limburg (NL), twee roodbeschilderde wandfragmenten in een fijn wit baksel, mogelijk afkomstig uit het Rijnland en één fragment Elmpeteraardewerk (1150-1350). Het merendeel van de aangetroffen greppels kan op basis van deze vondsten dan ook in de volle middeleeuwen gedateerd worden. Op alle sites die gekend zijn uit de volle middeleeuwen waren tal van grachten aanwezig die de nederzetting intern structureerden. Ze fungeerden als scheiding tussen verschillende erven zonder daarom een erf volledig te omringen. De meeste greppels en grachten hadden pas als secundaire functie het vergaren en afvoeren van water³⁷.

Een tweede groep van zes fragmenten³⁸ jonger aardewerk werd gerecupereerd uit sporen S10, S91, S184, S202 en S223. Het gaat om vijf fragmenten rood (geglazuurd) aardewerk en één fragment steengoed. Deze greppels zijn vermoedelijk recenter en mogelijk als oude perceelsafbakeningen te interpreteren.

Een derde groep van sporen die zich hoofdzakelijk op dezelfde zandrug situeren³⁹, wordt gevormd door negentien sporen met een lichtgrijze tot grijs gevlekte vulling met spikkels en/of brokken houtskool erin (Afb. 26). Het betreft de sporen S6, S144, S15, S23 t.e.m. 25, S45, S84, S86 t.e.m. S89, S95, S96, S106, S142, S230 en S235 en S236. Van deze sporen, waarvan onduidelijk blijft of ze al dan niet natuurlijk van aard zijn, werden er twee (S24 en S25) gecoupeerd (Afb. 27). Beide sporen zijn in de coupe onduidelijk afgelijnd en eerder als natuurlijk te beschouwen. Vermoedelijk gaat het om plantkuilen.



Afb. 26: S42, paalkuil? Mogelijk natuurlijk, sleuf 13



Afb. 27: S25, sleuf 10, doorsnede

Een laatste en vierde groep tot slot wordt gevormd door twee kuilen, één paalkuil en vijf greppels. Met uitzondering van drie greppels hadden deze sporen een bruine vulling met spikkels houtskool en baksteen erin, die bij de samenstelling van het plaggendeek aansloot⁴⁰. De drie overige greppels, zijnde S4, S16 en S7 (=S13/S22) hebben een eerder grijsbruine gevlekte vulling. In het profiel konden ook deze greppels moeilijk van de plaggenbodem onderscheiden worden. De greppels uit deze groep kunnen als mogelijke perceelsgrenzen,

³³ S11, S20, S21, S43, S83, S85, S114, S154, S155, S156, S166 t.e.m. S169, S179, S180, S189

³⁴ S8, S10(=S91), S18, S19(=S201=S203), S90, S104, S107 t.e.m. S109, S110(=S145), S11, S112, S113, S122, S136(=S136), S141, S158, S175, S205, S207, S188 (S209), S197 (=S204), S199, S202, S223 t.e.m. S226

³⁵ V1, V2, V5, V11, V15, V16, V20, V23, V25, V27, V33, V35, V36, V38 en V41

³⁶ V2, V11, V15, V16, V20, V23, V25, V27, V33 en V36

³⁷ VERBEEK C., S. DELARUEGLLE en J. BUNGENEERS (2004): p. 265, 287

³⁸ V1, V5, V35, V38 en V41

³⁹ Met uitzondering van sporen S6, S14, S15 en S106.

⁴⁰ Kuilen S2, S3, paalkuil S5 en greppels S17 en S105. Mogelijk behoorden ook greppels S10, S91, S184, S202 en S223 tot deze groep (zie *supra*).

zoals weergegeven op de Atlas der buurtwegen (Afb. 6), aangeduid worden en zijn vermoedelijk laat- tot postmiddeleeuws van ouderdom.

Conclusie en aanbevelingen

In de periode van 6 tot en met 13 november 2012 werd door het archeologisch projectbureau *ARON bvba* een prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd aan de Bolakkersstraat te Overpelt. Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van het *Sociale Huisvestingbureau Landwaarts*.

Het onderzoek diende op de volgende onderzoeksvragen een antwoord te geven:

Zijn er sporen aanwezig?

In totaal werden bij het onderzoek 241 sporen aangetroffen. Sommige greppels kregen evenwel meerdere spoornummers, gezien ze in verschillende sleuven zichtbaar waren, waardoor het aantal sporen tot 227 kan worden teruggebracht.

Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?

De 227 sporen kunnen op basis van de vondsten en onderlinge gelijkenissen in vier groepen worden onderverdeeld (zie *Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*). Met uitzondering van de derde groep van sporen, waarvan onduidelijk blijft of deze natuurlijk of antropogeen van aard zijn, zijn de sporen duidelijk antropogeen van aard.

Hoe is de bewaringstoestand van de sporen?

Alle sporen zijn goed bewaard.

Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

De 227 aangetroffen sporen kunnen in vier groepen worden onderverdeeld:

Een eerste groep omvat twee kuilen, gelegen in het oostelijk deel van het opgravingsterrein, met een bruingrijze vulling met spikkels en brokken houtskool. Gezien de beperkt bewaarde diepte van beide sporen blijft de functie en datering van deze groep sporen onduidelijk.

Een tweede groep omvat 198 sporen die worden gekenmerkt door een donkergrijze tot zwartgrijze gevlekte vulling. Deze duidelijk afgelijnde sporen maken deel uit van een goed bewaarde nederzetting uit de volle middeleeuwen die vermoedelijk ook nog in het begin van de late middeleeuwen bewoond werd. Deze sporen bevinden zich in de noord-noordwest zone van het onderzoeksgebied, waar een zandrug gelegen was. Er kan gesteld worden dat het terrein werd doorsneden door grachten en greppels, met een rechtlijnig of gebogen verloop, die de nederzetting structureerden. Een aantal greppels scheidden waarschijnlijk individuele erven van elkaar. Enkele andere greppels kunnen als oude perceelsafbakeningen geïnterpreteerd worden.

Een derde groep van sporen die zich hoofdzakelijk op dezelfde zandrug situeren, wordt gevormd door negentien sporen met een lichtgrijze tot grijs gevlekte vulling met spikkels en/of brokken houtskool erin. Van deze sporen blijft tot op heden onduidelijk of ze al dan niet natuurlijk van aard zijn.

Een laatste groep tot slot wordt gevormd door sporen die vermoedelijk laat-tot postmiddeleeuws van ouderdom zijn. De greppels uit deze groep kunnen als perceelsgrenzen geïnterpreteerd worden, zoals ook weergegeven op de Atlas der Buurtwegen.

Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?

Aangezien de sleuven slechts een doorsnede maken door een middeleeuwse nederzetting kunnen we geen duidelijke uitspraken doen over een duidelijke structuur van het erf. Ook individuele structuren zijn moeilijk te herkennen. Een mogelijke structuur kan evenwel ter hoogte van kijkvenster 2 in elf paalkuilen herkend worden. Deze paalkuilen waren op drie noordwest-zuidoost georiënteerde lijnen gelegen die zich ca. 2,2 tot 2,5 m uit elkaar situeren. Ca. 2,5 m in zuidwestelijke richting werd een bijkomende paalkuil aangeduid, die mogelijk de aanzet vormt van een vierde palenrij. Een kuil kan mogelijk als een hutkom geïnterpreteerd worden. Hutkommen werden gebruikt als opslagplaats voor goederen of als plaats voor het uitoefenen van ambachten zoals en het bewerken van hout, metaal of bot.

Is er een link met de bekende archeologische vindplaatsen CAI 50346 en CAI 60001?

Ten noordoosten van het onderzoeksgebied zijn de resten van de Hasseltse schans bewaard (CAI 60001). Aangezien deze schansen waarschijnlijk pas opgericht werden in de 16^{de} eeuw zijn deze later te dateren dan de aangetroffen rurale nederzetting uit de volle middeleeuwen. Direct ten zuidwesten van het onderzoeksterrein ligt CAI 50346, een grafveld uit de Merovingische periode (ca. 500-750). Verder naar het westen zijn enkele vindplaatsen uit de Late Bronstijd aangetroffen. Dit maakt zonder meer duidelijk dat de regio rondom het onderzoeksterrein bewoond werd gedurende een lange periode. Tijdens een eventueel vervolgonderzoek kunnen dus resten van oudere of recentere bewoning aangesneden worden.

Wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen?

Het historische landschap op het onderzoeksterrein bestaat uit twee zandruggen. Een zandrug situeert zich in het noord-noordwestelijke deel van het terrein, terwijl een tweede zandrug zich in het zuiden bevindt. Beide zandruggen werden van elkaar door een depressie gescheiden. Het oorspronkelijke glooiende onderzoeksterrein werd in de loop der tijd door opbouw van een plaggendeek en door ploegen genivelleerd.

De volmiddeleeuwse sporen bevinden zich op de zandrug in de noord-noordwest zone van het onderzoeksterrein. Op de zuidelijke zandrug werden geen sporen aangetroffen. De sporen in het oosten van het onderzoeksterrein, lagen in een oorspronkelijk lager gelegen deel. Jammer genoeg leverden deze sporen geen dateerbaar materiaal op, zodat uitspraken over een datering uitblijft.

Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Eén zone op het terrein leverde archeologische sporen op die ons inziens een verder onderzoek waard zijn. Deze zone is gelegen op de noord-noordwestelijke zandrug en omvat een volmiddeleeuwse rurale nederzetting. In groot contrast met de vrij grote hoeveelheid gegevens van volmiddeleeuwse nederzettingen uit de Antwerpse Kempen staat het feit dat deze nederzettingen in de Limburgse Kempen nog een vrijwel onbekende factor zijn. Een opgraving van dit erf zal daarom bijzonder bijdragen tot de verdere kennis van deze nederzettingen in de Limburgse Kempen. Het gaat hier om de resten van een erf, dat zich in een archeologisch vlak zal aftekenen als clusters van kuilen en paalkuilen, die tot woonhuizen, bijgebouwen en omheiningen kunnen behoord hebben. Het gehele terrein wordt daarenboven doorsneden door grachten en greppels die in bepaalde fasen de nederzetting hebben gestructureerd. Archeologische sites uit de omgeving tonen aan dat de regio rondom het onderzoeksterrein bewoond werd gedurende een lange periode. Resten van een oudere of recentere bewoning kunnen daarom tijdens een eventueel vervolgonderzoek aangesneden worden.

Gezien de aard, de omvang, de ouderdom en de verspreiding van de aangetroffen sporen kan voor het onderzoeksgebied een vervolgonderzoek geadviseerd worden. Indien een behoud *in situ* niet gegarandeerd kan worden, wordt in kader van dit vervolgonderzoek aangeraden om de volledige noord-noordwestelijk gelegen zandrug vlakdekkend op te graven. Deze zandrug is aanwezig vanaf sleuf 8. In sleuf 7 werden evenwel twee sporen aangeduid die qua vulling tot dezelfde middeleeuwse site lijken behoord te hebben. Op deze manier kan een opgravingszone van 14.578 m² (1,45 ha) afgebakend worden (zie bijlage 14).

Bovenstaande aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegd gezag zijnde de afdeling Onroerend Erfgoed Vlaanderen van het Agentschap Ruimtelijke Ordening. Een definitieve beslissing tot het al of niet uitvoeren van een vervolgonderzoek ligt dan ook bij dit bevoegd gezag.

Indien U nog vragen heeft, kan u steeds contact opnemen met de bevoegde erfgoedconsulente van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Limburg.

Agentschap Onroerend Erfgoed, Afdeling Limburg

T.a.v. Annick Arts

Koningin Astridlaan 50 bus 1

3500 Hasselt

tel. 011/74.21.18

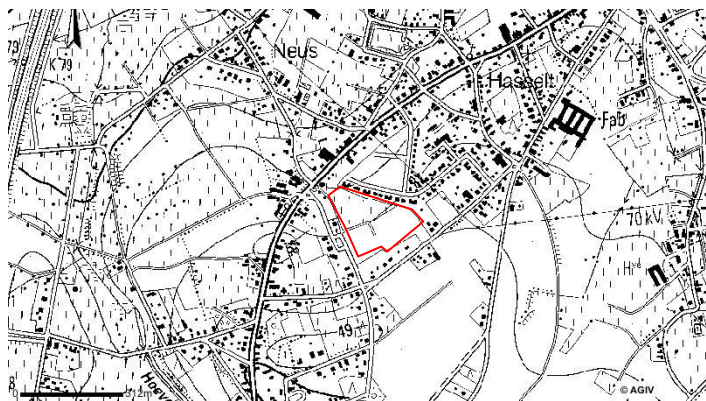
annick.arts@rwo.vlaanderen.be

Bijlagen:

- 1. Administratieve gegevens**
- 2. Lijst met afkortingen**
- 3. Tijdstabel**
- 4. Sporenlijst**
- 5. Vondstenlijst**
- 6. Fotolijst**
- 7. Overzichtsplan A0**
- 8. Detailplannen sporen**
- 9. Inplantingsplan & toekomstige verkaveling**
- 10. Profieltekeningen**
- 11. Profieltekeningen sleuf 11 en 16**
- 12. Coupes**
- 13. Sporen per periode**
- 14. Aanduiding zone vervolgonderzoek**
- 15. Vergunningen**

Administratieve gegevens

Projectcode:	OV-12-BA
Vindplaatsnaam	Overpelt-Bolakkers
Opdrachtgever:	Landwaarts Sociale Huisvesting Dieplaan 57-59 3600 Genk
Opdrachtgevende overheid:	Onroerend Erfgoed
Uitvoerder:	ARON bvba
Vergunninghouder:	Inge Van de Staey
Dossiernummer vergunning:	2012/402
Begin vergunning:	12/10/2012
Einde vergunning:	einde der werken
Aard van het onderzoek:	Prospectie met ingreep in de bodem
Begindatum onderzoek:	06/11/2012
Einddatum onderzoek:	13/11/2012
Provincie:	Limburg
Gemeente:	Overpelt
Deelgemeente:	/
Adres:	Lookstraat, Bolakkersstraat
Kadastrale gegevens:	Kadaster Overpelt: Afdeling 2, sectie D: percelen 446A (partim), 447M, 448K, 450E, 450K, 450M, 450T, 451 en 452E
Coördinaten:	X: 222693 Y: 210841
Totale oppervlakte:	3,2 ha
Te onderzoeken:	4062 m ²
Onderzochte oppervlakte:	4010 m ²
Bodem:	t-Sdg3, t-Scf3, t-Sbf3
Archeologisch depot:	Landwaarts Sociale Huisvesting Dieplaan 57-59 3600 Genk



Afb: Topografische kaart met aanduiding van het projectgebied (bron: AGIV).

Omschrijving van onderzoeksopdracht

Bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Overpelt, Lookstraat (Bolakkers)
Omschrijving van de archeologische verwachtingen:	In het onderzoeksgebied is niet eerder archeologisch onderzoek uitgevoerd, maar het is gelegen nabij de archeologische sites CAI 50346 (Merovingisch grafveld) en CAI 60001 (schans)
Wetenschappelijke vraagstelling m.b.t. het onderzoeksgebied:	<p>Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zijn er sporen aanwezig? - zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? - hoe is de bewaringstoestand van de sporen? - maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren? - behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

	<ul style="list-style-type: none"> - welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek? - is er een link met de gekende archeologische sites CAI 50346 en CAI 60001? - wat is de relatie tussen de bodem, de landschappelijke context (landschap algemeen, geomorfologie, ...) en de archeologische sporen?
Geplande werkzaamheden:	Verkaveling
Eventuele randvoorwaarden:	Conform de bijzondere voorwaarden

Kleur:

Blauw	BL
Bruin	BR
Donker (kleur)	DO
Geel	GE
Gevlekt	VL
Grijs	GR
Groen	GRO
Leemkleurig	LE
Licht (kleur)	LI
Mergelkleur	ME
Oranje	OR
Paars	PA
Roest(kleurig)	ROE
Rood	RO
Wit	WI
Zwart	ZW

Samenstelling:

Baksteen	Ba
Breuksteen	Bs
Grind	Gr
Hout	Ho
Houtskool	Hk
Kalk	Ka
Kalksteen	Ks
Kei	Kei
Kiezel	Kz
Klei	Kl
Leem	Le
Leisteen	Lei
Mergel	Me
Moederbodem	Moe
Mortel	Mo
Natuursteen	Ns
Dakpan	Dp
Silex	Si
Slak	Sl
Steenkool	Sk
Verbrand	Vb
Zand	Za
Zandsteen	Zs
Zavel	Zv
Ijzeroxide	Fe
Fosfaat (groene band)	Ff
Mangaan	Mn

Hoeveelheid:

Zeer weinig	zw
Weinig	w
Matig	m
Veel	v
Zeer veel	zv

Periodes:

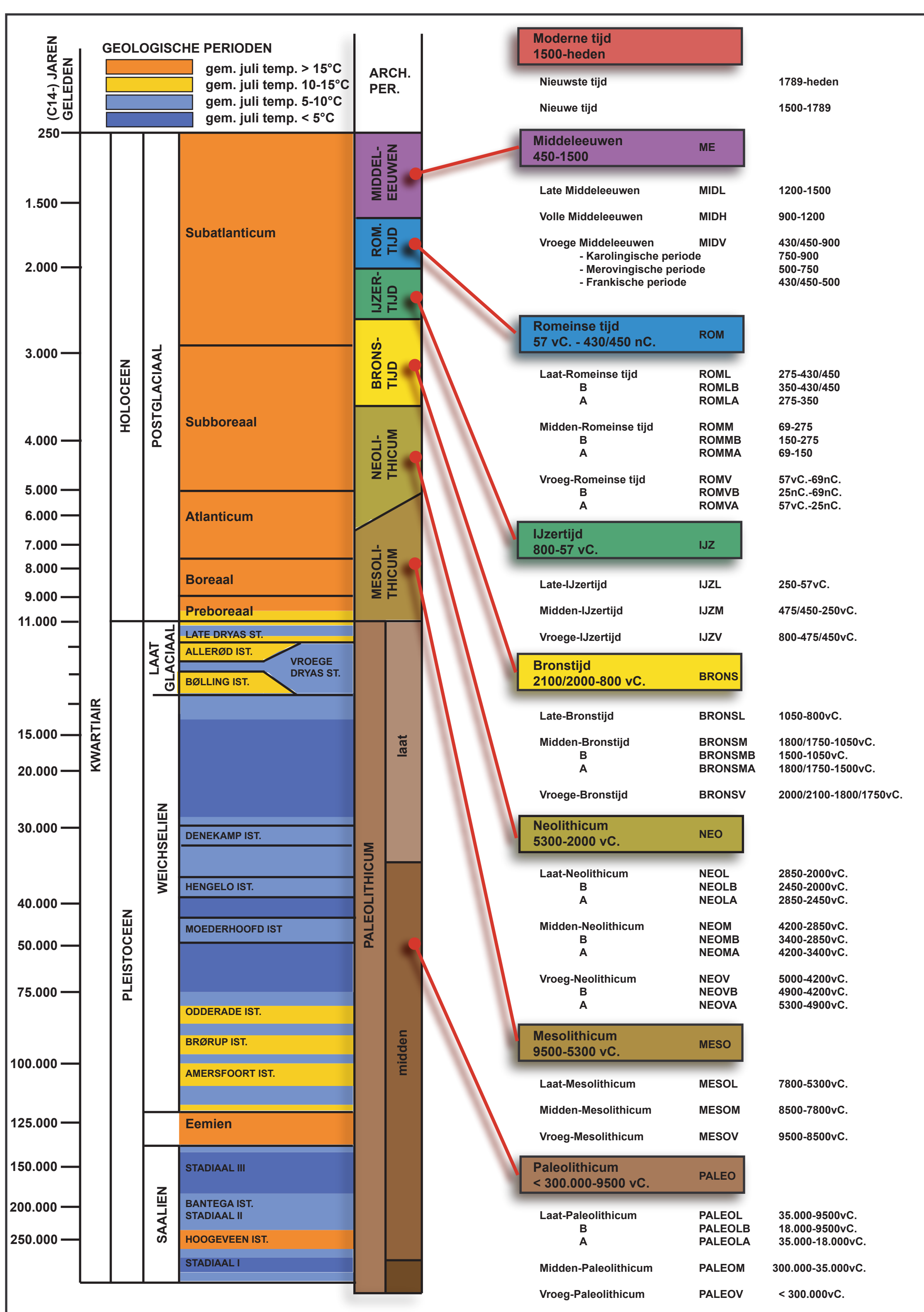
Bronstijd	BRONS
- Vroege Bronstijd	BRONSV
- Midden Bronstijd	BRONSM
- Late Bronstijd	BRONSL
IJzertijd	IJZ
- Vroege IJzertijd	IJZV
- Midden IJzertijd	IJZM
- Late IJzertijd	IJZL
Romeins	ROM
- Vroeg Romeins	ROMV
- Midden Romeins	ROMM
- Laat Romeins	ROML
Middeleeuwen	MID
- Vroege Middeleeuwen	MIDV
- Volle Middeleeuwen	MIDH
- Late Middeleeuwen	MIDL
- Post Middeleeuwen	MIDP

Materiaalcategorie:

Glas	GL
Keramik	AW
Metaal	MET
Mortel	MOR
Organisch	ORG
Pleisterwerk	PLW
Terracotta	TC
Steen	ST

Aardewerk:

Dikwandig (ROM)	DW
Dikwandig amfoor (ROM)	AM
Dikwandig dolium (ROM)	DO
Dikwandig wrijfschaal (ROM)	MO
Gebronsd (ROM)	GB
Geglazuurd (MID)	+ GL
Geverfd (ROM)	GV
Gladwandig (ROM)	GW
Grijsbakkend (MID)	GRIJS
Handgevormd	HA
Kurkwaar	KU
Maaslands witbakkend (MID)	MAASL
Maaslands roodbakkend (MID)	MAASL2
Pompejaans rood (ROM)	PR
Porselein	PORS
Protosteengoed (MID)	PSTG
Roodbakkend (MID)	ROOD
Roodbeschilderd (MID)	RBES
Ruwwandig (ROM)	RW
Steengoed (MID)	STG
Terra nigra (ROM)	TN
Terra rubra (ROM)	TR
Terra sigillata (ROM)	TS
Waaslands (ROM)	WGR
Waaslands rood (ROM)	WRD
Witbakkend (MIDP)	WIT



Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
001	0 2	1		Ja	Kuil	In KV1, Onderkant silo?, diameter ca. 1,90m	Rond	/	/	/	/	/	Hoort bij S26	9M
001	1 2	1		Ja	Opvullingslaag	/	/	BRGR + VL DOGR, ZW en BR	Za + Sp/Br Hk (v) + St (w)	/	/	/	/	/
001	2 2	1		Ja	Opvullingslaag	/	/	DOGR	Za + Sp Hk (v)	/	/	/	/	/
001	3 2	1		Ja	Opvullingslaag	/	/	GR + VL LIGHR	Za + Sp Hk (v)	/	/	/	/	/
001	4 2	1		Ja	Opvullingslaag	Houtskoollaag	/	ZW	Hk (zv)	/	/	/	/	/
002	1 3	1		Nee	Kuil	Kuil met zelfde vulling als plaggendek; afm: 1,37 x 1,37 m	Onregelmatig	BR + VL GE	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDL?	NT?	Idem S3	/
003	1 3	1		Nee	Kuil	Kuil met zelfde vulling als plaggendek, tegen O-profielwand sleuf, zeer ondiep, deels verdwenen in het vlak: Afm: diameter van 0,63m	Half rond	BR + VL GE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDL?	NT?	Idem S2	/
004	1 4	1		Nee	Greppel	Breedte van ca. 55 cm	Langwerpig	BR tot GRBR	Za + St (m) + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDL?	NT?	/	/
005	0 5	1		Nee	Paalkuil met paalkern	Recente paalkuil met losse vulling, Afm: ca. 0,20 x 0,20m	Vierkant	/	/	/	REC?	REC?	/	/
005	1 5	1		Nee	Paalkern	/	Rond	BR tot GRBR + VL GE (w)	Za	/	/	/	/	/
005	2 5	1		Nee	Paalkuil	/	Vierkant	BRGR + VL WIGR en DOGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
006	1 6	1		Nee	(Paal)kuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	DOGR tot BLGR	Za + Sp/Br Hk (m) + kei (w)	/	/	/	/	/
007	1 5-8, 10-13	1		Nee	Greppel	Moeilijk onderscheid met plaggenbodem, iets grijzer: Afm: breedte van ca. 0,70 tot 1,30m	Langwerpig	GRBR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w) + St (m)	ONO-WZW	MIDL?	NT?	/	/
008	1 7	1		Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,5m	Langwerpig	DOGR tot DOGRBR + VL GR en ORGE	Za + St (v) en Hk (m)	O-W	MIDV?	begin MIDL?	/	/
009	1 7	1		Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van ca. 0,35m	Half rond	DOGR tot DOGRBR + VL GR en ORGE	Za + St (v) en Hk (m)	/	MIDV?	begin MIDL?	/	/
010	0 8	1		Nee	Greppel	In PP8, idem S91?	/	/	/	/	MIDL	NT	/	/
010	1 8	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGRBR + VL ROE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	1
010	2 8	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	GR	Za	/	/	/	/	/
011	1 8	1		Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,15m	Langwerpig	GR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	WNW-OZO	MIDV?	begin MIDL?	/	/
012	0 8	1		Nee	Kuil	Afm: diameter van ca. 0,80m	Rond	/	/	WNW-OZO	MIDV?	begin MIDL?	/	/
012	1 8	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	GR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
012	2 8	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	GR + VL BR en WIGE	Za	/	/	/	/	/
013	1 10	1		Nee	Greppel	Idem S7	Langwerpig	/	/	/	/	/	/	/
014	0 10	1		Nee	Kuil	Mogelijk natuurlijk	Ovaal	/	/	O-W	/	/	/	/
014	1 10	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	GR tot DOGR	Za + Sp Hk (w) + Br Hk (m)	/	/	/	/	/
014	2 10	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	LIGR tot WIGR	Za + Sp Hk (w) + Br Hk (w)	/	/	/	/	/
015	1 10	1		Nee	(Paal)kuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	GR tot DOGR	Za + SP/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
016	1 11	1		Ja	Greppel	Aanwezig in PP11 en in het vlak, breedte van ca. 0,80m	Langwerpig	LIGRBR + VL GE en BR	Za + Sp Hk (zw)	NNW-ZZO	MIDL?	NT?	/	/
017	0 11	1		Nee	Greppel	Plaggenkleur, breedte tot ca. 1,14m	Langwerpig	/	/	NNW-ZZO	MIDL?	NT?	/	/
017	1 11	1		Nee	Opvullingslaag	/	/	GRBR tot BR	Za + Sp Hk (w) + Ba	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
017	2	11	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGRBR	(w) Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
018	1	11	1	Nee	Greppel	Maakt bocht en lijkt in oostelijke richting te stoppen, breedte van ca. 0,25m	Langwerpig	DOGRZW + VL BRZW	Za + SP Hk (m)	ZO-NW + WNW-OZO	MIDH?	begin MIDL?	/	/
019	1	11	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,45 tot 1,4m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	WZW-ONO	MIDH	begin MIDL	/	2,11
020	1	11	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,20m	Langwerpig	GRBR	Za + Sp Hk (w)	WZW-ONO	MIDH?	begin MIDL?	/	/
021	1	11	1	Nee	Ploegsporen	/	Langwerpig	GRBR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH	begin MIDL	/	33
022	1	13	1	Nee	Greppel	Idem S7	/	/	/	/	/	/	/	/
023	1	10	1	Nee	Natuurlijk	/	Onregelmatig	LIGR + VL BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	N-Z	/	/	/	/
024	1	10	1	Ja	(Paal)kuil?	Eerder natuurlijk	Afgeronde rechthoek	LIGR + VL GR	Za + SP Hk (w)	ZO-NW	/	/	/	/
025	1	10	1	Ja	(Paal)kuil?	Eerder natuurlijk	Afgeronde rechthoek	LIGR + VL LIBR	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	/	/	/	/
026	1	KV1	1	Ja	Kuil	Afm: 0,95 x 0,50m	Afgeronde rechthoek	BRGR + VL DOGR tot ZWGR en BRBEI	Za + SP/Br Hk (v)	ZO-NW	/	/	/	34
027	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,35 x 0,35m	Afgerond vierkant	/	/	/	MIDH	begin MIDL	/	/
027	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	GR tot BRGR + VL ORGE en LIGR	Za + Sp/Br Hk (m) en VbLe (w)	/	/	/	/	/
027	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Afgerond vierkant	LIGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	3
028	1	KV2	1	Nee	Kuil	Tegen de O-profielwand; Afm: 2,16 x 0,44m	Halfvaal	GEGR + VL DOBR en GR	Za + Sp Hk (w) en kei (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
029	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van ca. 0,40m	Rond?	DOGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w) + Fe (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S30?	/
030	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,44 x 0,32 m	Onregelmatig	DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S29?	/
031	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,25 x 0,20 m	Ovaal	DOGR tot GRBR + VL ORGE (w)	Za + Sp Hk (m)	NO-ZW	MIDH	begin MIDL	/	6
032	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,40 x 0,25 m	Afgeronde rechthoek	DOGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
033	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van 0,5 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
033	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Onregelmatig	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
033	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
034	0	KV2	1	Nee	Kuil	Afm: diameter van 1,50 m	Rond	/	/	/	MIDH	begin MIDL	Ouder dan S35	/
034	1	KV2	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR tot ZWGR-BRGR	Za + Sp Ba (m) + Sp/Br Hk (v)	/	/	/	/	13
034	2	KV2	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	LIGR tot LIBR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
035	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,18 m	Rond	DOGR tot ZWGR-BRGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S34	/
036	0	KV2	1	Nee	Kuil?	Afgeronde langwerpige rechthoekige kuil met verschillende kernen; ca. 3,30 x 1,45 m	Langwerpig	/	/	ZO-NW	MIDH	begin MIDL	Jonger dan S37, Ouder dan S38	4
036	1	KV2	1	Nee	Kern?	/	/	DOGR tot ZWGR-BRGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
036	2	KV2	1	Nee	Kern?	/	/	DOGR + VL ORGE	Za + Sp+Br Hk (m)	/	/	/	/	/
036	3	KV2	1	Nee	Kern?	/	/	DOGR + VL ORGE	Za + Sp+Br Hk (m)	/	/	/	/	/
036	4	KV2	1	Nee	Kern?	/	/	DOGR tot ZWGR-BRGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
036	5	KV2	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	VL ORGE, GR, DOGR en ZWGR	Za + Sp/Br Hk (m) + VL KILe	/	/	/	/	/
037	0	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,50 m	Rond	/	/	/	MIDH	begin MIDL	Ouder dan S36	/
037	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	ROBR + VL GR, RO, OR en BR	LeKI + Ba (m) en Hk (w)	/	/	/	/	10
037	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	ZW + VL ORGE	Za + LeKL (w)	/	/	/	/	/
038	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van ca. 0,23m	Rond	DOGR tot ZWGR-BRGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	jonger dan S36	/
039	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,77 x 0,70 m	Rechthoek	/	/	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S40	/
039	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	GRBR tot ZWGR	Za + Sp Ba (w) en Hk (w)	/	/	/	/	/
039	2	KV2	1	Nee	Paalkern	Deel paalkern, oudere kern?, vgl laag 1 maar grijzer	Onregelmatig	GR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
039	3	KV2	1	Nee	Onbekend	/	Rond	DOGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
039	4	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rechthoek	ORGE + VL DOGR	Za + Sp Hk (m) en Ba (m)	/	/	/	/	/
040	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,35 x 0,25 m	Onregelmatig	DOGR + VL ORGE	Za + VL KILe + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S39	/
041	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van ca. 0,45 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
041	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	ROBRGR + VL GR, RO, OR en BR	LeKI + Ba (m) en Hk (w)	/	/	/	/	/
041	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	VL GRBR tot LIGR	Za + Sp Hk (m) + VL KILe	/	/	/	/	/
042	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern?	Mogelijk twee sporen: Afm: max. 0,43 x 0,26 m	Onregelmatig	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
042	1	KV2	1	Nee	Paalkuil?	/	Rond	ORGE + VL LIGR en DOGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
042	2	KV2	1	Nee	Paalkern?	/	Vierkant	DOGR + VL ORGE	Za + Sp KILe + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
043	1	KV2	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,18 m	Langwerpig	DOGR + VL ORGE	Za	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
044	1	KV2	1	Nee	Kuil	Afm: diameter can ca. 0,90 m	Rond	DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (v) + VL KILe	/	MIDH	begin MIDL	/	24
045	1	KV2	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	GR + VL WIGR	Za + Br Hk (m) en Sp Hk (w)	/	/	/	Ouder dan S36	/
046	1	KV2	1	Nee	Kuil	Afm: 0,76 x 0,29 m	Afgeronde rechthoek	DOGR-ZWGR tot BRGR	Za + Sp Hk (w) + Br Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
047	1	KV2	1	Nee	Kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: max. 1,03 x 0,25 m	Halfovaal	DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (v) + VL KILe	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
048	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,55 x 0,44 m	Ovaal	/	/	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
048	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
048	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Ovaal	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
049	1	KV2	1	Nee	Kuil	Afm: 1,39 x 0,42 m	Rechthoek	DOGR + VI ORGE en LIGR	Za + Sp Hk (m)	NNO-ZZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
050	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van 0,18 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
050	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
050	2	KV2	1	Nee	paalkuil	/	Rond	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
051	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van 0,20 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
051	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
051	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
052	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,60 m	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	MIDH	begin MIDL	/	7
053	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van 0,65 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
053	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
053	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Onregelmatig	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
054	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,68 x 0,31 m	Onregelmatig	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp/Br Hk (m)	/	MIDH	begin MIDL	/	26
055	1	KV2	1	Nee	Kuil	Afm: 0,76 x 0,51 m	Rechthoek	ORGE + VL GR, BR en ZW	Za + Sp Hk (w)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S56	/
056	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,61 x 0,40 m	Onregelmatig	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S55	/
057	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,40 m	Half rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
058	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen profiel, zichtbaar 0,50 x 0,50m	Afgeronde rechthoek	DOGR - ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S59	/
059	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,35 x 0,40 m	Ovaal	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S58	/
060	1	KV2	1	Nee	(paal)kuil	Afm: 0,62 x 0,41 m	Ovaal	DOGR - ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
061	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,55 x 0,38 m	Onregelmatig	DOGR - ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH	begin MIDL	/	12
062	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,56 x 0,46 m	Afgeronde rechthoek	/	/	NO-ZW	MIDH	begin MIDL	/	30
062	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Ovaal	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
062	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Afgerond vierkant	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
063	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,71 x 0,55 m	Ovaal	/	/	NO-ZW	MIDH	begin MIDL	/	8
063	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR - ZWGR	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
063	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Ovaal	DOGR - ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
064	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met	Afm: diameter: 0,41 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
064	1	KV2	1	Nee	paalkern Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	S65	/
064	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
065	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,21 m	Rond	GR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	jonger dan S64	/
066	0	KV2	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter: 0,57 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
066	1	KV2	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR/ZWGR tot BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
066	2	KV2	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	GEGR + VL DOGR	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
067	1	KV2	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter 0,30 m	Rond	GR - DOGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
068	1	8	1	Nee	Kuil	Tegen O-profielrand; afm: diameter: 0,64 m	Half rond	GRBR + VL ORGE, GR en BR	Za + Sp/Br Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Idem S69, S70	/
069	1	8	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,85 m	Rond	GRBR + VL ORGE, GR en BR	Za + Sp/Br Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Zie S68	/
070	1	8	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,36 m	Rond	GRBR + VL ORGE, GR en BR	Za + Sp/Br Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Zie S68	/
071	1	8	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,37 m	Rond	BR tot GRBR + VL LIBR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Idem S72, S73	/
072	1	8	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,20 m	Rond	BR tot GRBR + VL LIBR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Zie S71	/
073	1	8	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen de O-profielwand sleuf; afm: diameter: 0,43 m	Half rond	BR tot GRBR + VL LIBR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Zie S71	/
074	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen de O-profielwand sleuf, afm: diameter: 0,56 m	Half rond	DOGR - DOBRGR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
075	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,31 x 0,17 m	Ovaal	DOGR - DOBRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S76	/
076	0	9	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen de O-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,54 m	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S75 en S77	/
076	1	9	1	Nee	Paalkern	/	/	GRBR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
076	2	9	1	Nee	Paalkuil	/	/	LIGR tot GRBR	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
077	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,50 x 0,27 m	Ovaal	VL GR, BRGR en ORGE	Za	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S76	/
078	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	/	Onregelmatig	DOGR - DOBRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
079	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,25 m	Rond	DOGR tot ZWGR - DOBRGR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
080	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,44 x 0,30 m	Afgeronde rechthoek	DOGR-ZWGR + VL ORGE (zv)	Za	NNO-ZZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
081	1	9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,44 x 0,20 m	Onregelmatig	DOGR-ZWGR + VL ORGE (zv)	Za	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
082	0	9	1	Nee	Kuil	Tegen de O-profielwand sleuf: Afm: diameter van ca. 1,36 m	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
082	1	9	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR tot ZWGR-DOGRBR	Za + Sp/Br Hk (v)	/	/	/	/	/
082	2	9	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	LIGR tot LIBRGR	Za	/	/	/	/	/
083	1	9, 10	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,25 m	Langwerpig	GRBR tot GR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
084	1 9	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Rond	LIGR + VL DOGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
085	1 9	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,25 m		Langwerpig	GRBR tot GR + VL ORGE	Za	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
086	1 9	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Ovaal	DOBRGR + VL WIGR	Za	O-W	/	/	Idem S87, 88, 89	/
087	1 9	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Rond	DOBRGR + VL WIGR	Za	/	/	/	Zie S86	/
088	1 9	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk, tegen de W-profielwand sleuf		Half rond	DOBRGR + VL WIGR	Za	/	/	/	Zie S86	/
089	1 9	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk, tegen de W-profielwand sleuf		Half rond	DOBRGR + VL WIGR	Za	/	/	/	Zie S86	/
090	1 9	1	Nee	Greppel	Breder en donkerder in het zuidoosten, breedte van ca. 1,30 tot 1,40 m		Langwerpig	BRGR tot DOGR-DOZW + VL GR en BR	Za + Sp Hk (w) en St (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S91	/
091	1 9, 10	1	Nee	Greppel	Idem S10?; Breedte van 0,70 tot 0,90 m		Langwerpig	DOBR-DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	O-W	MIDL	NT	Jonger dan S90 en S93	5
092	0 9	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter van 0,30 m		Ovaal	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
092	1 9	1	Nee	Paalkern	/		Rond	ZWGR	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
092	2 9	1	Nee	Paalkuil	/		Ovaal	GR + VL DOGR en ORGE	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
093	1 9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,62 m?		Half rond	GR + VL ORGE, WIGR en ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
094	1 9	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,76 x 0,45 zichtbaar		Onregelmatig	DOGR-ZWGR + VI ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
095	1 10	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Onregelmatig	GR + VL LIGR	Za + Sp+Br Hk (m) en Fe (w)	/	/	/	/	/
096	1 10	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Onregelmatig	GR + VL BRGR en LIGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
097	1 16	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,35 x 0,29 m		Ovaal	DOBRGR-ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S98	/
098	1 16	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,25 m		Rond	DOBRGR-ZWGR + VL ORGE (v)	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S87	/
099	1 10	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,44 m		Onregelmatig	GRBR + VL LIGR tot BEI	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
100	1 10	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,46 x 0,33 m		Afgerond vierkant	GRBR + VL LIGR tot BEI	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
101	1 10	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,33 x 0,33 m		Afgerond vierkant	GRBR + VL LIGR tot BEI	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
102	1 10	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,33 x 0,33 m		Vierkant	BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
103	1 10	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,25 m		Rond	BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
104	1 16	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,40 m		Langwerpig	GRBR + VL WIGR	Za + Sp Hk (zw)	NNW-ZZO	MIDH?	begin MIDL?	/	/
105	1 16	1	Nee	Greppel	Plaggenkleur; breedte van 1,31 m		Langwerpig	BR	Za + Sp Hk en Ba (zw)	NNW-ZZO	MIDL?	NT?	/	/
106	1 10	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk		Rond	LIBRGR + VL LIBR	Za + Br Hk (m)	/	/	/	/	/
107	1 11	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 1,31 m		Langwerpig	ZWGR tot DOBRGR + VI WIGR	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH	begin MIDL	/	27
108	1 11, 12, 13	1	Nee	Greppel	Breedte van 1,10 - 1,40 m		Langwerpig	DOBRGR + VL ZWGR en BR	Za + Sp Hk (zw)	O-W	MIDH?	NT?	/	/
109	1 11, 12, 13	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,40 m		Langwerpig	DOBRGR + VL ZWGR en BR	Za + Sp Hk (zw)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
110	1 12, 13	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 1,30 m		Langwerpig	DOGRBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
111	1	12	1	Nee	Greppel	Breedte van 0,70 m	Langwerpig	DOGRBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
112	1	12;13	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,35 m	Langwerpig	DOBRGR + VL ZWGR en BR	Za + Sp Hk (w)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
113	1	12	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 1,00 m	Langwerpig	GRBE	Za + Sp Hk (w)	NW-ZO en O-W	MIDH	begin MIDL	/	15
114	1	12	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,20 m	Langwerpig	DOBRGR tot ZWGr	Za + Sp Hk (zw)	ZO-NW	MIDH	begin MIDL	/	23
115	1	12	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter van ca. 0,50m?	Half rond	DOZW tot DOGR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH	begin MIDL	/	17
116	1	12	1	Nee	(Paal)kuil	/	Onregelmatig	DOBRGR tot ZWGR + VL ORGE en BR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
117	1	12	1	Nee	Kuil	Afm: 1,18 x 0,72 m	Ovaal	ZWGR + VL DOBR en GR	Za + Sp/Br Hk (w)	ZO-NW	MIDH	begin MIDL	/	14
118	1	12	1	Nee	Kuil	Afm: diameter van ca. 0,70 m	Rond	ZW	Za + Hk (zv) + VL KILe	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S119	/
119	1	12	1	Nee	Kuil	Tegen W-profielwand sleuf, diameter van ca. 1,10m	Rond	VL DOGR-ZWGr en ORGE	Za + VL KILe + kwarts = Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S118	/
120	1	12	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, diameter van ca. 0,65 m?	Half rond	DOGR tot GRBR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
121	1	12	1	Nee	(Paal)kuil	Diameter van ca. 0,40 m	Rond	GR tot DOGR + VI ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S19	/
122	1	13	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 1,10 m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	WZW-ONO	MIDH	begin MIDL	/	25
123	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,54 x 0,44 m	Ovaal	DOGR + VL GRBR en ORGE	Za + SP Hk (w)	NNW-ZZO	MIDH?	begin MIDL?	/	/
124	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen O-profielwand sleuf, Afm: 0,48 x 0,24 m	Rechthoek	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
124	1	13	1	Nee	Paalkern	/	/	DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	/	/	/	/	/
124	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	/	BR tot GRBE + VL ORGE	Za	/	/	/	/	/
124	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	/	BR tot GRBR + VL ORGE	Za	/	/	/	/	/
125	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter van ca. 0,50 m?	Half rond	DOGR tot ZWGR + VL ORGE en BRGR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
126	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van 0,25 m	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
127	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf, mogelijk kern aanwezig, diameter van ca. 0,50 m?	Half rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
128	1	13	1	Nee	Kuil	Afgesneden door de O-profielwand	Ovaal?	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
129	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter van ca. 0,25 m	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
130	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: ca; 0,45 x 0,45 m	Afgeronde rechthoek	/	/	ONO-WZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
130	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Afgerond vierkant	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
130	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
131	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen W-profielwand sleuf, afm: diameter van ca. 0,44 m	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
131	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Half rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
131	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Half rond	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
132	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,62 x 0,37 m	Ovaal	/	/	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
132	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
132	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Ovaal	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
133	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,45 x 0,37m	Ovaal	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
133	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
133	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Ovaal	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
134	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,64 x 0,47 m	Ovaal	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	/	/
135	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf, Afm: 068 x 0,42 m zichtbaar	Afgeronde rechthoek	BR tot GRBR	Za + Sp/Br Hk (v) + Fe (m)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
136	1	13, 14	1	Nee	Greppel?	Breedte van ca. 0,21 m	Langwerpig	DOGR	Za + Sp Hk (w) + VL ROE (v)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
137	0	13	1	Nee	Kuil	Tegen O-profielwand sleuf, diameter van ca. 1,11 m	Half rond	/	/	/	MIDH	begin MIDL	/	/
137	1	13	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR tot BRGR	Za + Sp Hk (w), St (m) en VL ROE (m)	/	/	/	/	19
137	2	13	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	VL BR, BRGR en ORGE	Za + St (w)	/	/	/	/	/
138	0	13	1	Nee	Greppel?	Maakt bocht in de richting van S136, met aftakking; breedte van ca. 0,25 m	Langwerpig	VL BR, BRGR en ORGE	Za + St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
139	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,70 x 0,44 m	Ovaal	VL DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S112	/
140	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf: 0,80 x 0,44 m zichtbaar	Rechthoek	DOGR + VL GRBR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S141	/
141	1	13	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,40 m	Langwerpig	DOGR tot ZWGR + VI ORGE	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S140	/
142	1	13	1	Nee	(Paal)kuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	LIGR + VL GR	Za + Br Hk (zwv)	/	/	/	/	/
143	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf; afm: diameter van 0,60 m?	Half rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
144	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,54 x 0,26 m	Afgeronde rechthoek	GRBR + VL BR	Za + Sp Hk (w)	NNO-ZZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
145	1	13	1	Nee	Greppel	Zie S110	/	/	/	/	/	/	/	/
146	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,67 x 0,41 m	Afgeronde rechthoek	/	/	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	Idem S147	/
146	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
146	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
147	0	13	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,81 x 0,40 m zichtbaar	Afgeronde rechthoek	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
147	1	13	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	/	/	/	/
147	2	13	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
148	1	13	1	Nee	(paal)kuil	Afm: diameter: 0,35 m	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
149	1	13	1	Nee	Kuil	Afm: diameter: 1,16 m	Rond	DOGR tot ZWGR + VL	Za + SP Hk (m) + KLLe	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
150	1	13	1	Nee	Kuil	Afm: max. 0,84 x 0,44 m	Onregelmatig	ORGE DOGR tot ZWGR + VL ORGE (zv)	(m) Za + Sp Hk (m) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	S150 Ouder dan S149	/
151	1	13	1	Nee	Kuil	Tegen O-profielwand sleuf, Afm: diameter: 1,15 m?	Half rond	DOGR tot ZWGR + VL ORGE (zv)	Za + Sp Hk (m) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
152	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,55 x 0,39 m	Afgeronde rechthoek	DOGR tot ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	NNW-ZZO	MIDH?	begin MIDL?	/	/
153	1	13	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,51 x 0,28 m	Ovaal	GR + VI WIGR en GRBR	Za	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	/	/
154	1	13	1	Nee	Greppel	Drainage?, breedte van 0,20 m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
155	1	13, 14	1	Nee	Greppel	Drainage?, breedte van 0,25 m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
156	1	13, 14	1	Nee	Greppel	Drainage?, verschuift in midden sleuf 14, breedte van 0,15 m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
157	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf	Half rond	DOGR tot BRGR	Za	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S155	/
158	1	14	1	Nee	Greppel	Lijkt bocht te maken, breedte van ca. 0,85 m	Langwerpig	GRBR + VL WI, BR en DOBR	Za + Sp Hk (w)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
159	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 0,82 x 0,60 m	Afgeronde rechthoek	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
159	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Afgeronde rechthoek	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
159	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
160	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: max. 1,44 x 1,12 m	Onregelmatig	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
160	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Ovaal	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
160	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Onregelmatig	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
161	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Ovaal?	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
162	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Onregelmatig	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
163	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen O-profielwand sleuf, Afm: 0,90 x 0,64 m zichtbaar	Afgeronde rec	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
163	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
163	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w) + St (zw)	/	/	/	/	/
164	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf; mogelijk kern in	/	VL DOGR-ZWGR + ORG	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
165	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen O-profielwand: Afm 0,80 x 0,63 m zichtbaar	Afgeronde rechthoek	/	/	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
165	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp/Br Hk (m)	/	/	/	/	/
165	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Afgeronde rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w) + St (zw)	/	/	/	/	/
166	1	14	1	Nee	Greppel	Drainage? Wandgreppel? Loopt samen met S167 naar S172, Afm: 0,12 tot 0,25 m	Langwerpig	LIGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
167	1	14	1	Nee	Greppel	Drainage? Wandgreppel?, breedte van ca;	Langwerpig	DOGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Idem S166	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
168	1	14	1	Nee	Greppel?	40 cm? Restant greppel, ploegspoor?, breedte van ca. 0,15 m	Langwerpig	LIGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
169	1	14	1	Nee	Greppel?	Restant greppel? Ploegspoor?, breedte van ca. 0,15 m	Langwerpig	LIGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (zw)	ONO-WZW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S170	/
170	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Half rond	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S169	/
171	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,53 x 0,33 m	Ovaal	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
172	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,45 x 0,45 m	Afgerond vierkant	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
173	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen W-profielwand sleuf, diameter van ca. 1,00 m	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
173	1	14	1	Nee	Paalkern	/	/	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
173	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	/	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
174	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, diameter van ca. 0,66 m?	Half rond	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
175	1	14	1	Nee	Greppel	Maakt bocht in de sleuf, paal (S176) in NW uiteinde, breedte van ca. 0,85 m	Langwerpig	DOGR-ZWGR + VL WIGR en GRBR	Za + Sp Hk (w) en St (w)	ZO-NW	MIDH	begin MIDL	/	36
176	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,40 m	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
177	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, afm: diameter: 0,60 m?	Half rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
178	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Onregelmatig	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
179	1	14	1	Nee	Greppel?	Sterk afgegraven; breedte van ca; 0,45 m	Langwerpig	DOGR-ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
180	1	14	1	Nee	Greppel?	Breedte van ca. 0,15 m	Langwerpig	GR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
181	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,54 m?	Half rond	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
182	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,85 m?	Half rond	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
183	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen O-profielwand sleuf: Afm: diameter: 0,50 m	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
183	1	14	1	Nee	Paalkern	/	/	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
183	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	/	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
184	0	14	1	Nee	Gracht/greppel	Idem S 108 in sleuf 11 t.e.m. 13?, breedte: 3,20 m	Langwerpig	/	/	NO-ZW	MIDL	NT	/	35
184	1	14	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	BR tot GRBR	Za + Sp Hk (m), Fe (m) en St (m)	/	/	/	/	/
184	2	14	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (m) en Fe (m)	/	/	/	/	/
185	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter: 0,52 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
185	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
185	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
186	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter: 0,55 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
186	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
186	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
187	1	14	1	Nee	Kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Adm: diameter: 1,20 m?	Half rond	BRGR + VI BR, GR, ORGE en ZW	Za + Sp Hk (w) en Vb KleLe (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
188	1	14	1	Nee	Greppel	Sterk afgegraven: breedte: ca; 0,30 m	Langwerpig	DOGR-ZWGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
189	1	14	1	Nee	Greppel	Breedte: 0,15 m	Langwerpig	DOGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
190	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 1,01 x 0,71 m	Rechthoek	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S191	/
190	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
190	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Vierkant	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
191	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: diameter: ca. 0,60 m	Rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S190	/
191	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR + VI ORGE	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
191	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Rond	GR + VI ORGE en BRBEI	Za + Sp Hk (m)	/	/	/	/	/
192	0	14	1	Nee	Kuil	Afm: 2,07 x 0,78 m zichtbaar	Onregelmatig	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
192	1	14	1	Nee	Opvullingslaag?	Waarschijnlijk aparte kuil	Ovaal	VL DOGR-ZWGR + ORGE	Za + Sp Hk (w)	N-Z	/	/	/	/
192	2	14	1	Nee	Opvullingslaag?	Waarschijnlijk aparte kuil	Rond	DOGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
193	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,77 m?	Half rond	/	/	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
193	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Half rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
193	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Half rond	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
194	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,75 x 0,36 m	Afgeronde rechthoek	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
195	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 1,17 x 0,65 m zichtbaar	Rechthoek	/	/	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S196 en S198	/
195	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	DOGR tot ZWGR	Za + Sp Hk (w) + Ba (w)	/	/	/	/	/
195	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Rechthoek	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za = Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
196	1	14	1	Nee	Kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Onregelmatig	ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S195	/
197	1	14	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 0,80 m	Langwerpig	ZWGR-DOGR	Za + Sp Hk (w) en Br Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	Jonger dan S196, S199 en S198	/
198	0	14	1	Nee	Paalkuil met paalkern	Afm: 1,07 x 0,75 m zichtbaar	Rechthoek	/	/	N-Z	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S195 en S197	/
198	1	14	1	Nee	Paalkern	/	Rond	ZWGR-DOGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
198	2	14	1	Nee	Paalkuil	/	Rechthoek	VL GEGR, ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
199	0	14	1	Nee	Greppel	Slalomt door de sleuf, mogelijk verschillende greppels?, breedte van ca. 1,80 m	Langwerpig	/	/	/	MIDH	begin MIDL	/	/

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
199	1	14	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR-ZWGR	Za + Sp Hk (m) en Fe (w)	/	/	/	/	16
199	2	14	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	GR + VL LIGR	Za + Sp Hk (m) en Fe (w)	/	/	/	/	20
199	3	14	1	Nee	Opvullingslaag	Aparte kuil?	/	DOGR-ZWGR	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
199	4	14	1	Nee	Opvullingslaag	Aparte kuil?	/	VL DOGR tot ZWGR, BR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	/	/	/	/	/
200	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,54 m?	Halfrond	ZWGR + VL DOGR-BRGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
201	1	14	1	Nee	Greppel	Idem S19	/	/	/	/	/	/	/	/
202	1	15	1	Nee	Greppel	Grotendeels weggevaagd, breedte: 0,31 m?	Langwerpig	BRGR + VL ORGE	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDL	NT	/	41
203	1	15	1	Nee	Greppel	Idem S19	/	/	/	/	/	/	/	/
204	1	15	1	Nee	Greppel	Idem S197	/	/	/	/	/	/	/	/
205	1	15	1	Nee	Greppel	Breedte van 1,35 m	Langwerpig	ZWGR-DOGR	Za + Sp Hk (w) en Br Hk (zw)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
206	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf; Afm: diameter: 0,78 m?	half rond	ZWGR-DOGR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
207	1	15	1	Nee	Greppel	Breedte van 0,70 m	Langwerpig	GRBR	Za + Sp Hk (w)	NO-ZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
208	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf; Afm: diameter: 0,70 m?	Half rond	ZWGR + VL ORGE en LIBR	Za + Sp Hk (w) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
209	1	15	1	Nee	Greppel	Idem S188	/	/	/	/	/	/	/	/
210	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,41 m?	Rond?	ZWGR + VL ORGE en LIBR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S209	/
211	1	15	1	Nee	Greppel	Idem S136	/	/	/	/	/	/	/	/
212	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,60 m?	Rond?	ZWGR + VL ORGE en LIBR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S211	/
213	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: max. 0,97 x 0,63 m	Onregelmatig	DOGR + VL BEIGE	Za + Sp Hk (w), Br Hk (w) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
214	1	15	1	Nee	Kuil	Afm: diameter: 1,50 m?	Half rond	DOGR + VL BEIGR	Za + Sp/Br Hk (w) en St (w)	/	MIDH	begin MIDL?	Jonger dan S237	45
215	1	14	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand; Afm: diameter: 0,37 m?	Half rond	VL GR + BRGR en ZWGR	Za + Sp Hk (m) en Vb KLE (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
216	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf, Afm: diameter: 0,80 m?	Half rond	DOGR + VL BEIGE	Za + Sp Hk (w), Br Hk (w) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
217	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen O-profielwand sleuf; Afm: 0,76 x 0,60 m zichtbaar	Onregelmatig	DOGR + VL BEIGE	Za + Sp Hk (w), Br Hk (w) en St (w), Ba (zw) en Vb KLE (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
218	1	15	1	Nee	Kuil	Tegen O-profielwand sleuf; Afm: 1,42 x 0,49 m zichtbaar	Onregelmatig	DOGR + VL BEIGE	Za + Sp/Br Hk (w) en St (w)	/	MIDH	begin MIDL	/	39
219	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,38 x 0,19 m	Ovaal	VL DOGR, ZWGR en ORGE	Za + Sp Hk (w)	ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
220	1	15	1	Nee	Kuil	Tegen W-profielwand sleuf; Afm: diameter: 1,60 m?	Half rond	VL DOGR, ZWGR en ORGE	Za + Sp/Br Hk (w) en St (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
221	1	15	1	Nee	Kuil	Moeilijk af te lijnen; Afm: 1,23 x 0,25 m zichtbaar	Onregelmatig	VL DOGR, ZWGR en ORGE	Za + Sp/Br Hk (w) en St (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
222	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: 0,80 x 0,65 m	Ovaal	VL DOGR, ZWGR en ORGE	Za + Sp/Br Hk (w) en St (w)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	/	/
223	1	15	1	Nee	Greppel	Breedte van ca. 1,40 m	Langwerpig	BRGR tot DOGR	Za + Sp Hk (m)	O-W	MIDL	NT	/	38

Spoor	Laag	Sleuf	Vlak	Coupe	Soort	Beschrijving	Vorm	Kleur	Samenstelling	Oriëntatie	Begin	Einde	Relaties	Vondst
224	1	15	1	Nee	Greppel	/	Langwerpig	GRBR	Za + Sp Hk (m), St (m) en Fe (w)	NNW-ZZO	MIDL	MIDL	Jonger dan S225, S226 en S227	43,46
225	1	15	1	Nee	Greppel?	Maakt een hoek; breedte van 0,63 m	/	ZWGR + VL BRGR, DOGR en ORGE	Za + Sp Hk (w) en St (m)	NO-ZW + ZO-NW	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S224, Jonger dan S238	/
226	1	15	1	Nee	Greppel	Breedte van 1,21 m	Langwerpig	ZWGR + VL BRGR, DOGR en ORGE	Za + Sp Hk (w) en St (m)	O-W	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S224	/
227	1	15	1	Nee	Onbekend	Deel van S228?	Onregelmatig	GR + VL WIGR	Za + Hk (w) en St (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
228	1	15	1	Nee	Onbekend	Hoort mogelijk bij S227, deel van een poel?	Onregelmatig	GR + VL WIGR	Za + Hk (w) en St (m)	/	MIDH	begin MIDL	/	42
229	0	15	1	Nee	Kuil	Afm: 1,26 x 0,80 m zichtbaar	Ovaal	/	/	ONO-WZW	MIDH?	begin MIDL?	/	/
229	1	15	1	Nee	Opvullingslaag	/	/	DOGR-ZWGR	Za + Sp/Br Hk (m) en St (w)	/	/	/	/	/
229	2	15	1	Nee	Opvullingslaag	Natuurlijk?	/	GE	Za + St	/	/	/	/	/
230	1	15	1	Nee	Kuil?	Mogelijk natuurlijk	Onregelmatig	ZW + VL BRGR	Za	/	/	/	/	/
231	1	15	1	Nee	Kuil?	Breedte van 3,46 m?	Onregelmatig	GR-DOGR	Za + St (v) en Hk (w)	/	MIDL	MIDL	/	44
232	1	15	1	Nee	Kuil?	/	Onregelmatig	GR-DOGR	Za + St (v) en Hk (w)	/	MIDH	NT?	/	37
233	1	15	1	Nee	Kuil	/	Rechthoek	DOGR + VL GR	Za + St (m) en Hk (w)	O-W	MIDH?	NT?	/	/
234	1	15	1	Nee	Kuil	Tegen O-profielwand sleuf	Onregelmatig	ZWGr	Za + St (v)	/	MIDL	NT	/	40
235	1	15	1	Nee	Paalkuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	GR + VI LIGR	Za + Br Hk (m), Sp Hk (m) en Fe (m)	/	/	/	/	/
236	1	15	1	Nee	Paalkuil?	Mogelijk natuurlijk	Rond	LIGR	Za + Sp Hk en Br Hk (w)	/	/	/	/	/
237	1	15	1	Nee	Kuil?	/	Langwerpig	GR + VL LIGR en BRGR	Za + SP Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S214	/
238	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,51 m	Rond	ZWGR + VL GR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S225	/
239	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Afm: diameter: 0,20 m	Rond	ZWGR + VL GR	Za + Sp Hk (w)	/	MIDH?	begin MIDL?	Ouder dan S224	/
240	1	15	1	Nee	(Paal)kuil	Tegen W-profielwand sleuf	Half rond	GR + VL ORGE en ZWGR	Za + Sp Hk (zw)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/
241	1	15	1	Ja	(Paal)kuil	In PP15	/	GR - DOGr	Za + Sp Hk (m)	/	MIDH?	begin MIDL?	/	/

Vondstnr	Volgnr	Werkput	Vlak	Spoor	Mat	Soort	Aantal	Begin	Einde	Opmerkingen
01	1		1	10.1	AW	ROOD + GL	1	MIDL	NT	/
02	1	11	1	19	AW	MAAS	1	950	1075	Randfragment type De Groote M3B
02	2	11	1	19	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
03	1	KV2	1	27.2	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	Verbrand
04	3	KV2	1	36	AW	GRIJS	1	/	/	Niet gedraaid, mogelijk Zuidlimburgse productie
04	1	KV2	1	36	AW	INDET	2	/	/	2 Randfragmenten, vermoedelijk Zuidlimburgse productie (GEEL of RBS)
04	4	KV2	1	36	AW	INDET	1	/	/	Met ingegroefde zigzaglijnen, mogelijk Zuidlimburgse productie
04	2	KV2	1	36	AW	MAAS	7	9de E	eind 14de E	/
05	1	9	1	91	AW	ROOD + GL	1	MIDL	NT	Randfragment, fragmentair
06	1	KV2	1	31	AW	INDET	1	/	/	Met ingegroefde zigzaglijnen, mogelijk Zuidlimburgse productie
07	1	KV2	1	52	AW	MAAS	1	1125	1175	Manchetrand (Borremans periode Ib)
08	1	KV2	1	63	ST	ZAST	5	/	/	/
09M	1	KV1	1	1.4	ORG	HK	1	/	/	/
10	2	KV2	1	37.1	INDET	/	1	/	/	/
10	1	KV2	1	37.1	AW	MAAS	2	9de E	eind 14de E	/
11	1	10	1	19	AW	RBS	2	1050	1225	Zuid-Limburg (ZL)
12	1	KV2	1	61	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
13	2	KV2	1	34.1	AW	GEEL of RBS	1	1050	1350	Zuid-Limburg
13	1	KV2	1	34.1	AW	MAAS	6	9de E	eind 14de E	/
14	1	12	1	117	AW	MAAS	3	9de E	eind 14de E	1 Bodemfragment, lensbodem
15	1	12	1	113	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
16	2	14	1	199.1	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	Verbrand
17	1	12	1	115	AW	GRIJS	1	1050	1275	Randfragment kogelpot (De Groote L15A [1050-1275])
18	1	KV2	Stort	/	AW	MAAS	1	/	/	Randfragment beker, vermoedelijk bovenzijde van manchetrand
19	1	13	1	137.1	ST	ZAST	1	/	/	/
20	2	14	1	199.2	AW	GEEL of RBS	1	1050	1350	Zuid-Limburg
20	1	14	1	199.2	AW	MAAS	6	9de E	eind 14de E	/
21	1	KV2	Stort	/	MET	BR	1	REC	REC	/
22	2	11	1	/	AW	MAAS	2	9de E	eind 14de E	/
23	1	12	1	114	AW	RBS	2	900	1200	1 Fragment met oranje verf beschilderd, fijner wit baksel, mogelijk Rijnland
24	1	KV2	1	44	AW	GRIJS	2	/	/	Niet gedraaid, mogelijk Zuidlimburgse productie
24	1	KV2	1	44	AW	MAAS	2	9de E	eind 14de E	/
25	1	13	1	122	AW	ELMPT	1	1150	1350	/
25	2	13	1	122	AW	RBS	1	1050	1225	Zuid-Limburg (ZL)
26	1	KV2	1	54	AW	MAAS	2	9de E	eind 14de E	/
27	1	11	1	107	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
28	1	/	/	Plag	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
29	2	/	1	Vlak	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/

29	1 /	1	Vlak	AW	ROOD + GL	1	MIDL	NT	/
30	1 KV2	1	62	AW	MAAS + GL	1	9de E	eind 14de E	/
31	1 /	1	Vlak	AW	STG	1	1300	NT	/
32	1 13	1	127	AW	ROOD + GL	1	MIDL	NT	/
33	1 11	1	21	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
34	1 KV1	1	26	ORG	BOT DIER	11	/	/	Tanden, één fragment samengekit met ijzerconcretie, in afgeronde vorm
35	1 14	1	184	ST	/	1	/	/	/
35	2 14	1	184	AW	STG	1	1300	NT	/
36	1 14	1	175	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	Lensbodem
37	1 15	1	232	AW	GEEL of RBS	1	1050	1350	Zuid-Limburg
38	1 15	1	223	AW	ROOD + GL	2	MIDL	NT	2 Randfragmenten van een teil, eerder vroeg
39	1 15	1	218	AW	MAAS	1	9de E	eind 14de E	/
40	1 15	1	234	AW	ROOD	2	MIDL	NT	Rand- en wandfragment van een teil, niet geglaazuurd
41	1 15	1	202	AW	ROOD	1	MIDL	NT	/
42	1 15	1	228	AW	GEEL of RBS	5	1050	1350	Zuid-Limburg
43	1 15	1	224	AW	ROOD	4	MIDL	NT	/
44	1 15	1	231	AW	ROOD + GL	2	MIDL	NT	/
45	1 15	1	214	AW	GEEL of RBS	1	1050	1350	Zuid-Limburg
46	1 15	1	224	AW	ROOD + GL	2	MIDL	NT	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
0640	Werkfoto	/	/	ZW	Zicht op weiland
0641	Werkfoto	/	/	W	Zicht op weiland
0642	Werkfoto	/	/	NW	Zicht op weiland
0643	Werkfoto	/	/	ZO	Zicht op weiland
0644	Werkfoto	/	/	N	Paarden op zuidelijk deel van het terrein
0645	Werkfoto	/	/	NW	Zicht op weiland
0646	Werkfoto	/	/	ZW	Zicht op weiland
1134	Profiel	1	/	ZW	PP1
1135	Profiel	1	/	ZW	PP1
1136	Profiel	1	/	ZW	PP1
1137	Profiel	1	/	ZW	PP1
1138	Overzicht	1	/	ZO	/
1139	Overzicht	1	/	ZO	/
1140	Overzicht	1	/	ZO	/
1141	Profiel	2	/	ZW	PP2
1142	Profiel	2	/	ZW	PP2
1143	Profiel	2	/	ZW	PP2
1144	Detail	2	S1	ZW	/
1145	Detail	2	S1	ZW	/
1146	Detail	2	S1	ZW	/
1147	Detail	2	S1	ZW	/
1148	Detail	2	S1	ZW	/
1149	Detail	2	S1	ZW	/
1150	Detail	2	S1	ZW	/
1151	Detail	2	S1	ZW	/
1152	Overzicht	2	/	ZO	/
1153	Overzicht	2	/	ZO	/
1154	Overzicht	2	/	ZO	/
1155	Overzicht	2	/	ZO	/
1156	Profiel	3	/	NO	PP3
1157	Profiel	3	/	NO	PP3
1158	Profiel	3	/	NO	PP3
1159	Profiel	4	/	ZW	PP4
1160	Profiel	4	/	ZW	PP4
1161	Profiel	4	/	ZW	PP4
1162	Profiel	4	/	ZW	PP4
1163	Detail	4	S4	WNW	/
1164	Detail	4	S4	WNW	/
1165	Detail	4	S4	WNW	/
1166	Detail	4	S4	WNW	/
1167	Detail	4	S4	WNW	/
1168	Detail	4	S4	WNW	/
1169	Detail	4	S4	WNW	/
1170	Detail	4	S4	WNW	/
1171	Detail	4	S4	WNW	/
1172	Detail	2	S1	ZW	/
1173	Detail	2	S1	ZW	/
1174	Detail	2	S1	ZW	/
1175	Detail	2	S1	ZW	/
1176	Detail	3	S2	ZW	/
1177	Detail	3	S2	ZW	/
1178	Detail	3	S2	ZW	/
1179	Detail	3	S2	ZW	/
1180	Detail	3	S3	ZW	/
1181	Detail	3	S3	ZW	/
1182	Detail	3	S3	ZW	/
1183	Detail	3	S3	ZW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1184	Detail	3	S3	ZW	/
1185	Detail	3	S3	ZW	/
1186	Werkfoto	/	/	/	/
1187	Profiel	5	/	ZW	PP5
1188	Profiel	5	/	ZW	PP5
1189	Profiel	5	/	ZW	PP5
1190	Werkfoto	/	/	/	/
1191	Werkfoto	/	/	/	/
1192	Werkfoto	/	/	/	/
1193	Overzicht	3	/	ZO	/
1194	Overzicht	3	/	ZO	/
1195	Overzicht	3	/	ZO	/
1196	Overzicht	4	/	ZO	Deel van sleuf 4
1197	Overzicht	4	/	ZO	Deel van sleuf 4
1198	Overzicht	4	/	ZO	Deel van sleuf 4
1199	Overzicht	4	/	ZO	/
1200	Overzicht	4	/	ZO	/
1201	Overzicht	4	/	ZO	/
1202	Detail	5	S5	NO	/
1203	Detail	5	S5	NO	/
1204	Detail	5	S5	NO	/
1205	Detail	5	S5	NO	/
1206	Profiel	6	/	ZW	PP6
1207	Profiel	6	/	ZW	PP6
1208	Profiel	6	/	ZW	PP6
1209	Detail	6	S6	NO	/
1210	Detail	6	S6	NO	/
1211	Detail	6	S6	NO	/
1212	Overzicht	5	/	NW	/
1213	Overzicht	5	/	NW	/
1214	Overzicht	5	/	NW	/
1215	Overzicht	5	/	NW	/
1216	Werkfoto	/	/	/	/
1217	Overzicht	5	/	ZO	/
1218	Overzicht	5	/	ZO	/
1219	Overzicht	5	/	ZO	/
1220	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1221	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1222	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1223	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1224	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1225	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1226	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1227	Detail	6	S7=S13=S22	ZW	/
1228	Profiel	7	/	NO	PP7
1229	Profiel	7	/	NO	PP7
1230	Profiel	7	/	NO	PP7
1231	Overzicht	6	/	ZO	/
1232	Overzicht	6	/	ZO	/
1233	Overzicht	6	/	ZO	/
1234	Overzicht	6	/	NW	/
1235	Overzicht	6	/	NW	/
1236	Overzicht	6	/	NW	/
1237	Werkfoto	/	/	/	/
1238	Detail	7	S8	NO	/
1239	Detail	7	S8	NO	/
1616	Detail	9	S85	ZZW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1707	Detail	12	S110	NO	/
1888	Profiel	13	S155	NO	/
1240	Detail	7	S8	NO	/
1241	Detail	7	S8	NO	/
1242	Detail	7	S9	ZW	/
1243	Detail	7	S9	ZW	/
1244	Detail	7	S9	ZW	/
1245	Overzicht	7	/	NW	/
1246	Overzicht	7	/	NW	/
1247	Overzicht	7	/	NW	/
1248	Overzicht	7	/	ZO	/
1249	Overzicht	7	/	ZO	/
1250	Overzicht	7	/	ZO	/
1251	Profiel	8	/	ZW	PP8
1252	Profiel	8	/	ZW	PP8
1253	Profiel	8	/	ZW	PP8
1254	Detail	8	S11	NO	/
1255	Detail	8	S11	NNO	/
1256	Detail	8	S11	NO	/
1257	Detail	8	S11	NO	/
1258	Detail	8	S12	NW	/
1259	Detail	8	S12	NW	/
1260	Detail	8	S12	NW	/
1261	Detail	8	S12	NW	/
1262	Overzicht	8	/	NW	/
1263	Overzicht	8	/	NW	/
1264	Overzicht	8	/	NW	/
1265	Overzicht	8	/	NW	/
1266	Overzicht	8	/	ZO	/
1267	Overzicht	8	/	ZO	/
1268	Overzicht	8	/	ZO	/
1269	Profiel	9	/	NO	PP9
1270	Profiel	9	/	NO	PP9
1271	Profiel	9	/	NO	PP9
1272	Overzicht	9	/	ZO	Depressie met podzolering
1273	Overzicht	9	/	ZO	Depressie met podzolering
1274	Overzicht	9	/	ZO	Depressie met podzolering
1275	Overzicht	9	/	NW	Depressie met podzolering
1276	Overzicht	9	/	NW	Depressie met podzolering
1277	Overzicht	9	/	NW	Depressie met podzolering
1278	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1279	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1280	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1281	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1282	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1283	Overzicht	9	/	ZO	Zandrug met sporen
1284	Overzicht	9	/	NW	Zandrug met sporen
1285	Werkfoto	9	/	/	Sporen
1286	Werkfoto	9	/	/	Sporen
1287	Overzicht	9	/	NW	/
1288	Overzicht	9	/	NW	/
1289	Overzicht	9	/	NW	/
1290	Overzicht	9	/	NW	/
1291	Werkfoto	/	/	NW	/
1292	Werkfoto	/	/	NW	/
1293	Werkfoto	/	/	NW	/
1294	Werkfoto	/	/	NW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1296	Profiel	10	/	W	PP10
1297	Profiel	10	/	W	PP10
1298	Detail	10	S13=S7	ZW	/
1299	Detail	10	S13=S7	ZW	/
1300	Detail	10	S13=S7	ZW	/
1301	Detail	10	S13=S7	ZW	/
1302	Detail	10	S13=S7	ZW	/
1303	Detail	10	S14	NO	/
1304	Detail	10	S14	NO	/
1305	Detail	10	S14	NO	/
1306	Detail	10	S14	NO	/
1307	Detail	10	S15	ZO	/
1308	Detail	10	S15	ZO	/
1309	Detail	10	S15	ZO	/
1310	Detail	10	S15	ZO	/
1311	Profiel	11	/	ZW	PP11
1312	Profiel	11	/	ZW	PP11
1313	Profiel	11	/	ZW	PP11
1314	Profiel	11	/	ZW	PP11
1315	Profiel	11	S16	NW	/
1316	Profiel	11	S16	NW	/
1317	Profiel	11	S16	NW	/
1318	Overzicht	11	/	ZO	/
1319	Overzicht	11	/	ZO	/
1320	Overzicht	11	/	ZO	/
1321	Detail	11	S17	WNW	/
1322	Detail	11	S17	WNW	/
1323	Detail	11	S17	WNW	/
1324	Detail	11	S17	WNW	/
1325	Detail	11	S16	NW	/
1326	Detail	11	S16	NW	/
1327	Detail	11	S16	NW	/
1328	Detail	11	S16	NW	/
1329	Overzicht	11	/	NW	Podzolering
1330	Overzicht	11	/	NW	Podzolering
1331	Overzicht	11	/	NW	Podzolering
1332	Detail	11	S18	NO	Verkeerde Npijl
1333	Detail	11	S18	NO	Verkeerde Npijl
1334	Detail	11	S18	NO	/
1335	Detail	11	S18	NO	/
1336	Profiel	11	S18	NO	/
1337	Detail	11	S19	ONO	/
1338	Detail	11	S19	ONO	/
1339	Detail	11	S19	ONO	/
1340	Detail	11	S19	ONO	/
1341	Detail	11	S19	ONO	/
1342	Detail	11	S20	ONO	/
1343	Detail	11	S20	ONO	/
1344	Detail	11	S20	ONO	/
1345	Detail	11	S20	ONO	/
1346	Detail	11	S21	ZO	/
1347	Detail	11	S21	ZO	/
1348	Detail	11	S21	ZO	/
1349	Overzicht	11	/	NW	/
1350	Overzicht	11	/	NW	/
1351	Overzicht	11	/	NW	/
1352	Profiel	12	/	NO	PP12

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1295	Profiel	10	/	W	PP10
1353	Profiel	12	/	NO	PP12
1354	Profiel	12	/	NO	PP12
1355	Profiel	12	/	NO	PP12
1356	Werkfoto	12	/	/	Zone met sporen
1357	Werkfoto	12	/	/	Zone met sporen
1358	Werkfoto	12	/	/	Zone met sporen
1359	Overzicht	12	/	ZO	/
1360	Overzicht	12	/	ZO	/
1361	Overzicht	12	/	ZO	/
1362	Overzicht	11	/	ZO	/
1363	Overzicht	11	/	ZO	/
1364	Overzicht	11	/	ZO	/
1365	Profiel	13	/	ZW	PP13
1366	Profiel	13	/	ZW	PP13
1367	Profiel	13	/	ZW	PP13
1368	Detail	13	S22=S7	NO	/
1369	Detail	13	S22=S7	NO	/
1370	Detail	13	S22=S7	NO	/
1371	Detail	13	S22=S7	NO	/
1373	Overzicht	13	/	ZO	/
1378	Overzicht	14	/	NW	/
1379	Overzicht	14	/	NW	/
1380	Overzicht	14	/	NW	/
1381	Overzicht	14	/	ZO	/
1382	Overzicht	14	/	ZO	/
1383	Overzicht	14	/	ZO	/
1384	Werkfoto	/	/	/	/
1385	Overzicht	15	/	ZO	/
1387	Overzicht	15	/	ZO	/
1388	Overzicht	15	/	ZO	/
1389	Overzicht	15	/	NW	/
1390	Overzicht	15	/	NW	/
1392	Overzicht	15	/	NW	/
1393	Profiel	15	/	ZW	PP15
1394	Profiel	15	/	ZW	PP15
1395	Profiel	15	/	ZW	PP15
1397	Overzicht	16	/	NO	/
1398	Overzicht	16	/	NO	/
1399	Overzicht	16	/	NO	/
1400	Overzicht	16	/	ZW	/
1401	Overzicht	16	/	ZW	/
1402	Overzicht	16	/	ZW	/
1403	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein vanaf de kraan
1404	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein vanaf de kraan
1405	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein vanaf de kraan
1406	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein vanaf de kraan
1407	Detail	10	S23	ZW	/
1408	Detail	10	S23	ZW	/
1409	Detail	10	S23	ZW	/
1410	Detail	10	S24	ZW	/
1411	Detail	10	S24	ZW	/
1412	Detail	10	S24	ZW	/
1413	Detail	10	S25	NW	/
1414	Detail	10	S25	NW	/
1415	Detail	10	S25	NW	/
1416	Coupe	10	S24	ZW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1417	Coupe	10	S24	ZW	/
1418	Coupe	10	S25	NW	/
1419	Coupe	10	S25	NW	/
1374	Overzicht	13	/	ZO	/
1375	Overzicht	13	/	ZO	/
1376	Profiel	14	/	?	PP14
1377	Profiel	14	/	?	PP14
1420	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1421	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1423	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1424	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1425	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1426	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1427	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1428	Overzicht	KV1	/	ZO	/
1429	Overzicht	KV1	/	Z	/
1430	Detail	KV1	S1	ZO	/
1431	Detail	KV1	S1	ZO	/
1432	Detail	KV1	S1	ZO	/
1433	Detail	KV1	S1	ZO	/
1434	Detail	KV1	S26	ZW	/
1435	Detail	KV1	S26	ZW	/
1436	Detail	KV1	S26	ZW	/
1437	Detail	KV1	S26	ZW	/
1438	Detail	KV1	S1	/	Boorstaal van S1
1439	Detail	KV1	S1	/	Boorstaal van S1
1440	Overzicht	KV2	/	NW	/
1441	Overzicht	KV2	/	NW	/
1442	Overzicht	KV2	/	NW	/
1443	Overzicht	KV2	/	NW	/
1444	Overzicht	KV2	/	NW	/
1445	Overzicht	KV2	/	NW	/
1446	Overzicht	KV2	/	NW	/
1447	Overzicht	KV2	/	NW	/
1448	Overzicht	KV2	/	NW	/
1449	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein
1450	Werkfoto	/	/	/	Overzicht van het terrein
1451	Coupe	KV1	S1	/	/
1452	Coupe	KV1	S1	/	/
1453	Coupe	KV1	S1	/	/
1454	Overzicht	KV2	S27	ZW	/
1455	Detail	KV2	S27	ZW	/
1456	Detail	KV2	S27	ZW	/
1457	Detail	KV2	S28	ZW	/
1458	Detail	KV2	S28	ZW	/
1459	Detail	KV2	S28	ZW	/
1460	Profiel	KV2	S28	ZW	/
1461	Profiel	KV2	S28	ZW	/
1462	Detail	KV2	S29+30	ZW	/
1463	Detail	KV2	S29+30	ZW	/
1464	Detail	KV2	S29+30	ZW	/
1465	Profiel	KV2	S29+30	ZW	/
1466	Profiel	KV2	S29+30	ZW	/
1467	Detail	KV2	S31	ZW	/
1468	Detail	KV2	S31	ZW	/
1469	Detail	KV2	S31	ZW	/
1471	Detail	KV2	S32	NW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1472	Detail	KV2	S32	NW	/
1473	Detail	KV2	S32	ONO	/
1474	Detail	KV2	S33	ONO	/
1475	Detail	KV2	S33	ONO	/
1476	Detail	KV2	S33	ONO	/
1477	Detail	KV2	S34+35	Z	S35 staat niet op fotobordje
1478	Detail	KV2	S34+35	Z	S35 staat niet op fotobordje
1479	Detail	KV2	S34+35	Z	S35 staat niet op fotobordje
1480	Detail	KV2	S36-38	NNO	Foute Snrs
1481	Detail	KV2	S36-38	NNW	Foute Snrs
1482	Detail	KV2	S36-38	NNW	/
1483	Detail	KV2	S36-38	NNW	/
1484	Detail	KV2	S39+40	ZW	/
1485	Detail	KV2	S39+40	ZW	/
1486	Detail	KV2	S39+40	ZW	/
1487	Detail	KV2	S41+42	ZZW	/
1488	Detail	KV2	S41+42	ZZW	/
1489	Detail	KV2	S41+42	ZZW	/
1490	Detail	KV2	S43	NO	/
1491	Detail	KV2	S43	NO	/
1492	Detail	KV2	S43	NO	/
1493	Detail	KV2	S43	NO	/
1494	Detail	KV2	S44	NO	/
1495	Detail	KV2	S44	NO	/
1496	Detail	KV2	S44	NO	/
1497	Detail	KV2	S45	NW	/
1498	Detail	KV2	S45	NW	/
1499	Detail	KV2	S45	NW	/
1500	Detail	KV2	S46	ZW	/
1501	Detail	KV2	S46	ZW	/
1502	Detail	KV2	S46	ZW	/
1503	Detail	KV2	S47	NO	/
1504	Detail	KV2	S47	NO	/
1505	Detail	KV2	S47	NO	/
1506	Profiel	KV2	S47	NO	/
1507	Profiel	KV2	S47	NO	/
1508	Detail	KV2	S48	NW	/
1509	Detail	KV2	S48	NW	/
1510	Detail	KV2	S48	NW	/
1511	Detail	KV2	S49	Z	/
1512	Detail	KV2	S49	Z	/
1513	Detail	KV2	S49	Z	/
1514	Detail	KV2	S50	ZZW	/
1515	Detail	KV2	S50	ZZW	/
1516	Detail	KV2	S50	ZZW	/
1517	Detail	KV2	S51	ZZW	/
1518	Detail	KV2	S51	ZZW	/
1519	Detail	KV2	S51	ZZW	/
1520	Detail	KV2	S52	NNO	/
1521	Detail	KV2	S52	NNO	/
1522	Detail	KV2	S52	NNO	/
1523	Detail	KV2	S53+54	NO	S54 staat niet op fotobordje
1524	Detail	KV2	S53+54	NO	S54 staat niet op fotobordje
1525	Detail	KV2	S53+54	NO	S54 staat niet op fotobordje
1526	Detail	KV2	S55+56	ZZO	/
1527	Detail	KV2	S55+56	ZZO	/
1528	Detail	KV2	S55+56	ZZO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1529	Profiel	KV2	S55+56	NO	/
1530	Profiel	KV2	S55+56	NO	/
1531	Detail	KV2	S57	NO	/
1532	Detail	KV2	S57	NO	/
1533	Detail	KV2	S57	NO	/
1534	Profiel	KV2	S57	NO	/
1535	Profiel	KV2	S57	NO	/
1536	Detail	KV2	S58+59	ZO	/
1537	Detail	KV2	S58+59	ZO	/
1538	Detail	KV2	S58+59	ZO	/
1539	Profiel	KV2	S58+59	NO	/
1540	Profiel	KV2	S58+59	NO	/
1541	Detail	KV2	S60	ONO	/
1542	Detail	KV2	S60	ONO	/
1543	Detail	KV2	S60	ONO	/
1544	Detail	KV2	S62	OZO	/
1545	Detail	KV2	S62	OZO	/
1546	Detail	KV2	S62	OZO	/
1547	Detail	KV2	S61	NW	/
1548	Detail	KV2	S61	NW	/
1549	Detail	KV2	S61	NW	/
1550	Detail	KV2	S63	NW	/
1551	Detail	KV2	S63	NW	/
1552	Detail	KV2	S63	NW	/
1553	Detail	KV2	S64+65	NO	/
1554	Detail	KV2	S64+65	NO	/
1555	Detail	KV2	S64+65	NO	/
1556	Detail	KV2	S66	NO	/
1557	Detail	KV2	S66	NO	/
1558	Detail	KV2	S66	NO	/
1559	Detail	KV2	S67	NO	/
1560	Detail	KV2	S67	NO	/
1561	Detail	8	S68	ZW	/
1562	Detail	8	S68	ZW	/
1563	Detail	8	S68	ZW	/
1564	Profiel	8	S68	ZW	/
1565	Profiel	8	S68	ZW	/
1566	Detail	8	S69	WZW	/
1567	Detail	8	S69	WZW	/
1568	Detail	8	S69	WZW	/
1569	Detail	8	S70	ZO	/
1570	Detail	8	S70	ZO	/
1571	Detail	8	S70	ZO	/
1572	Detail	8	S70	ZO	/
1573	Detail	8	S71-73	ZW	/
1574	Detail	8	S71-73	ZW	/
1575	Detail	8	S71-73	ZW	/
1576	Profiel	8	S71-73	ZW	/
1577	Profiel	8	S71-73	ZW	/
1578	Detail	8	S74	ZW	/
1579	Detail	8	S74	ZW	/
1580	Detail	8	S74	ZW	/
1581	Profiel	8	S74	ZW	/
1582	Profiel	8	S74	ZW	/
1583	Detail	9	S75-77	ZW	/
1584	Detail	9	S75-77	ZW	/
1585	Detail	9	S75-77	ZW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1586	Profiel	9	S75-77	ZW	/
1587	Profiel	9	S75-77	ZW	/
1588	Detail	9	S78	ZZO	/
1589	Detail	9	S78	ZZO	/
1590	Detail	9	S78	ZZO	/
1591	Profiel	9	S78	ZW	/
1592	Profiel	9	S78	ZW	/
1593	Detail	9	S79	ZZW	/
1594	Detail	9	S79	ZZW	/
1595	Detail	9	S79	ZZW	/
1596	Detail	9	S80	NW	/
1597	Detail	9	S80	NW	/
1598	Detail	9	S80	NW	/
1599	Detail	9	s81	ZW	/
1600	Detail	9	s81	ZW	/
1601	Detail	9	s81	ZW	/
1602	Detail	9	S82	ZW	/
1603	Detail	9	S82	ZW	/
1604	Detail	9	S82	ZW	/
1605	Detail	9	S82	ZW	/
1606	Profiel	9	S82	ZW	/
1607	Profiel	9	S82	ZW	/
1608	Detail	9	S83	ZZW	/
1609	Detail	9	S83	ZZW	/
1610	Detail	9	S83	ZZW	/
1611	Profiel	9	S83	ZW	/
1612	Profiel	9	S83	ZW	/
1613	Detail	9	S84	ZW	/
1614	Detail	9	S84	ZW	/
1615	Detail	9	S84	ZW	/
1617	Detail	9	S85	ZZW	/
1618	Detail	9	S85	ZZW	/
1619	Profiel	9	S85	ZW	/
1620	Profiel	9	S85	ZW	/
1621	Detail	9	S86+87	NNO	/
1622	Detail	9	S86+87	NNO	/
1623	Detail	9	S86+87	NNO	/
1624	Detail	9	S88	NO	/
1625	Detail	9	S88	NO	/
1626	Profiel	9	S88	NO	/
1627	Profiel	9	S88	NO	/
1628	Detail	9	S89	NO	/
1629	Detail	9	S89	NO	/
1630	Detail	9	S89	NO	/
1631	Profiel	9	S89	NO	/
1632	Profiel	9	S89	NO	/
1633	Detail	9	S90	OZO	/
1634	Detail	9	S90	OZO	/
1635	Detail	9	S90	OZO	/
1636	Detail	9	S90	OZO	/
1637	Detail	9	S91	NO	/
1638	Detail	9	S91	NO	/
1639	Detail	9	S91	NO	/
1640	Detail	9	S91	NO	/
1641	Detail	9	S92+93	NW	/
1642	Detail	9	S92+93	NW	/
1643	Detail	9	S92+93	NW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1644	Detail	9	S92+93	NW	/
1645	Profiel	9	S93	NO	/
1646	Profiel	9	S93	NO	/
1647	Detail	9	S94	NW	/
1648	Detail	9	S94	NW	/
1649	Detail	9	S94	NW	/
1650	Profiel	9	S94	NO	/
1651	Profiel	9	S94	NO	/
1652	Detail	10	S95	NW	/
1653	Detail	10	S95	NW	/
1654	Detail	10	S95	NW	/
1655	Detail	10	S96	Z	/
1656	Detail	10	S96	Z	/
1657	Detail	10	S96	Z	/
1658	Detail	16	S97+98	ZW	/
1659	Detail	16	S97+98	ZW	/
1660	Detail	16	S97+98	ZW	/
1661	Detail	10	S99	ONO	/
1662	Detail	10	S99	ONO	/
1663	Detail	10	S99	ONO	/
1664	Detail	10	S100	NO	/
1665	Detail	10	S100	NO	/
1666	Detail	10	S100	NO	/
1667	Detail	10	S101	NO	/
1668	Detail	10	S101	NO	/
1669	Detail	10	S101	NO	/
1670	Detail	10	S101	NO	/
1671	Detail	10	S101	NO	/
1672	Detail	10	S102	NO	/
1673	Detail	10	S102	NO	/
1674	Detail	10	S102	NO	/
1675	Detail	10	S103	ONO	/
1676	Detail	10	S103	ONO	/
1677	Detail	10	S103	ONO	/
1678	Detail	16	S104	ZO	/
1679	Detail	16	S104	ZO	/
1680	Detail	16	S104	ZO	/
1681	Profiel	16	S104	ZO	/
1682	Profiel	16	S104	ZO	/
1683	Profiel	16	S104	ZO	/
1684	Profiel	16	S104	ZO	/
1685	Detail	16	S105	ZO	/
1686	Detail	16	S105	ZO	/
1687	Detail	16	S105	ZO	/
1688	Profiel	16	S105	ZO	/
1689	Detail	10	S106	ZW	/
1690	Detail	10	S106	ZW	/
1691	Detail	10	S106	ZW	/
1692	Detail	11	S107	OZO	/
1693	Detail	11	S107	OZO	/
1694	Detail	11	S107	OZO	/
1695	Detail	11	S108	NO	/
1696	Detail	11	S108	NO	/
1697	Detail	11	S108	NO	/
1698	Profiel	11	S108	NO	/
1699	Profiel	11	S108	NO	/
1700	Detail	11	S109	NO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1701	Detail	11	S109	NO	/
1702	Detail	11	S109	NO	/
1703	Profiel	11	S109	NO	/
1704	Profiel	11	S109	NO	/
1705	Detail	12	S110	NO	/
1706	Detail	12	S110	NO	/
1708	Detail	12	S110	NO	/
1709	Profiel	12	S110	NO	/
1710	Detail	12	S111	NO	/
1711	Detail	12	S111	NO	/
1712	Detail	12	S111	NO	/
1713	Profiel	12	S111	NO	/
1714	Profiel	12	S111	NO	/
1715	Detail	12	S112	ZW	/
1716	Detail	12	S112	ZW	/
1717	Detail	12	S112	ZW	/
1718	Profiel	12	S112	ZW	/
1719	Detail	12	S113	ZW	/
1720	Detail	12	S113	ZW	/
1721	Detail	12	S113	ZW	/
1722	Detail	12	S113	ZW	/
1723	Profiel	12	S113	ZW	/
1724	Profiel	12	S113	ZW	/
1725	Overzicht	12	S113	NW	Ligging S113
1726	Detail	12	S114	NW	/
1727	Detail	12	S114	NW	/
1728	Detail	12	S114	NW	/
1729	Detail	12	S114	NW	/
1730	Profiel	12	S114	ZW	/
1731	Profiel	12	S114	ZW	/
1732	Detail	12	S115	NO	/
1733	Detail	12	S115	NO	/
1734	Detail	12	S115	NO	/
1735	Detail	12	S115	NO	/
1736	Detail	12	S115	NO	/
1737	Detail	12	S115	NO	/
1738	Detail	12	S115	NO	/
1739	Detail	12	S116	NO	/
1740	Detail	12	S116	NO	/
1741	Detail	12	S116	NO	/
1742	Detail	12	S117	ZW	/
1743	Detail	12	S117	ZW	/
1744	Detail	12	S117	ZW	/
1745	Detail	12	S118-119	NO	/
1746	Detail	12	S118-119	NO	/
1747	Detail	12	S118-119	NO	/
1748	Profiel	12	S119	NO	/
1749	Profiel	12	S119	NO	/
1750	Detail	12	S120	NO	/
1751	Detail	12	S120	NO	/
1752	Detail	12	S120	NO	/
1753	Detail	12	S121+19	ONO	/
1754	Detail	12	S121+19	ONO	/
1755	Detail	12	S121+19	ONO	/
1756	Detail	12	S121+19	ONO	/
1757	Detail	12	S121+19	ONO	/
1758	Detail	13	S122	ZW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1759	Detail	13	S122	ZW	/
1760	Detail	13	S122	ZW	/
1761	Detail	13	S122	ZW	/
1762	Detail	13	S123	W	/
1763	Detail	13	S123	W	/
1764	Detail	13	S123	W	/
1765	Detail	13	S124	ZW	/
1766	Detail	13	S124	ZW	/
1767	Detail	13	S124	ZW	/
1768	Profiel	13	S124	ZW	/
1769	Profiel	13	S124	ZW	/
1770	Detail	13	S125	NO	/
1771	Detail	13	S125	NO	/
1772	Detail	13	S125	NO	/
1773	Profiel	13	S125	NO	/
1774	Profiel	13	S125	NO	/
1775	Profiel	13	S125	NO	/
1776	Detail	13	S126	NW	/
1777	Detail	13	S126	NW	/
1778	Detail	13	S126	NW	/
1779	Detail	13	S127	ZW	/
1780	Detail	13	S127	ZW	/
1781	Detail	13	S127	ZW	/
1782	Profiel	13	S127	ZW	/
1783	Profiel	13	S127	ZW	/
1784	Detail	13	S128	ZZO	/
1785	Detail	13	S128	ZZO	/
1786	Detail	13	S128	ZZO	/
1787	Profiel	13	S128	ZW	/
1788	Profiel	13	S128	ZW	/
1789	Detail	13	S129	ZW	/
1790	Detail	13	S129	ZW	/
1791	Detail	13	S129	ZW	/
1792	Detail	13	S130	NO	/
1793	Detail	13	S130	NO	/
1794	Detail	13	S130	NO	/
1795	Detail	13	S131	NO	/
1796	Detail	13	S131	NO	/
1797	Detail	13	S131	NO	/
1798	Profiel	13	S131	NO	/
1799	Profiel	13	S131	NO	/
1800	Detail	13	S132	NO	/
1801	Detail	13	S132	NO	/
1802	Detail	13	S132	NO	/
1803	Detail	13	S133	N	/
1804	Detail	13	S133	N	/
1805	Detail	13	S133	N	/
1806	Detail	13	S134	W	/
1807	Detail	13	S134	W	/
1808	Detail	13	S134	W	/
1809	Detail	13	S135	NNW	/
1810	Detail	13	S135	NNW	/
1811	Detail	13	S135	NNW	/
1812	Profiel	13	S135	ZW	/
1813	Profiel	13	S135	ZW	/
1816	Overzicht	13	S136-S138	ZO	/
1817	Overzicht	13	S136-S138	ZO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1818	Overzicht	13	S136-S138	ZW	/
1819	Overzicht	13	S136-S138	ZW	/
1820	Overzicht	13	S136-S138	ZW	/
1821	Profiel	13	S137	ZW	/
1822	Profiel	13	S137	ZW	/
1823	Profiel	13	S137	ZW	/
1824	Detail	13	S112, S139	Z	/
1825	Detail	13	S112, S139	Z	/
1826	Detail	13	S112, S139	Z	/
1827	Detail	13	S112, S139	ZW	/
1828	Werkfoto	13	/	NO	3 sterk afgegraven greppeltjes?
1829	Werkfoto	13	/	NO	3 sterk afgegraven greppeltjes?
1830	Detail	13	S140, S141	NO	/
1831	Detail	13	S140, S141	NO	/
1832	Detail	13	S140, S141	NO	/
1833	Detail	13	S140	NO	/
1834	Detail	13	S142	N	/
1835	Detail	13	S142	N	/
1836	Detail	13	S142	N	/
1837	Detail	13	S143	NO	/
1838	Detail	13	S143	NO	/
1839	Detail	13	S143	NO	/
1840	Profiel	13	S143	NO	/
1841	Profiel	13	S143	NO	/
1842	Detail	13	S144	W	/
1843	Detail	13	S144	W	/
1844	Detail	13	S144	W	/
1845	Werkfoto	13	S145	ZW	/
1846	Werkfoto	13	S145	ZW	/
1847	Werkfoto	13	S145	ZW	/
1848	Detail	13	S146	ZW	/
1849	Detail	13	S146	ZW	/
1850	Detail	13	S146	ZW	/
1851	Detail	13	S147	ZW	/
1852	Detail	13	S147	ZW	/
1853	Detail	13	S147	ZW	/
1854	Detail	13	S147	ZW	/
1855	Profiel	13	S147	ZW	/
1856	Profiel	13	S147	ZW	/
1857	Detail	13	S148	NO	/
1858	Detail	13	S148	NO	/
1859	Detail	13	S148	NO	/
1860	Overzicht	13	S146, S147	ZW	/
1861	Overzicht	13	S146, S147	ZW	/
1862	Overzicht	13	S146, S147	ZW	/
1863	Overzicht	13	S146, S147	ZW	/
1864	Overzicht	KV2	/	ZZO	Structuur?
1865	Overzicht	KV2	/	ZZO	Structuur?
1866	Overzicht	KV2	/	ZZO	Structuur?
1867	Overzicht	KV2	/	NNW	Structuur?
1868	Detail	13	S149, S150	ZO	/
1869	Detail	13	S149, S150	ZO	/
1870	Detail	13	S149, S150	ZO	/
1871	Detail	13	S151	ZW	/
1872	Detail	13	S151	ZW	/
1873	Detail	13	S151	ZW	/
1874	Detail	13	S152	ZO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1875	Detail	13	S152	ZO	/
1876	Detail	13	S152	ZO	/
1877	Detail	13	S153	W	/
1878	Detail	13	S153	W	/
1879	Detail	13	S153	W	/
1880	Detail	13	S154	ZW	/
1881	Detail	13	S154	ZW	/
1882	Detail	13	S154	ZW	/
1883	Profiel	13	S154	ZW	/
1884	Detail	13	S155, S156	ZW	/
1885	Detail	13	S155, S156	ZW	/
1886	Detail	13	S155, S156	ZW	/
1887	Profiel	13	S155	NO	/
1889	Detail	14	S155-S157	ZW	Fout sleufnummer
1890	Detail	14	S155-S157	ZW	/
1891	Detail	14	S155-S157	ZW	/
1892	Werkfoto	14	S158	ZW	/
1892	Werkfoto	14	S158	ZW	/
1894	Werkfoto	14	S158	ZW	/
1895	Detail	14	S159	NO	/
1896	Detail	14	S159	NO	/
1897	Detail	14	S159	NO	/
1898	Detail	14	S160	ZW	/
1899	Detail	14	S160	ZW	/
1900	Detail	14	S160	ZW	/
1901	Detail	14	S161	NO	/
1902	Detail	14	S161	NO	/
1903	Detail	14	S161	NO	/
1904	Profiel	14	S161	NO	/
1905	Profiel	14	S161	NO	/
1906	Detail	14	S162	N	/
1907	Detail	14	S162	N	/
1908	Detail	14	S162	N	/
1909	Profiel	14	S162	NO	/
1910	Detail	14	S163	ZW	/
1911	Detail	14	S163	ZW	/
1912	Detail	14	S163	ZW	/
1913	Profiel	14	S163	ZW	/
1914	Profiel	14	S163	ZW	/
1915	Detail	14	S164	NO	/
1916	Detail	14	S164	NO	/
1917	Detail	14	S164	NO	/
1918	Detail	14	S165	ZW	/
1919	Detail	14	S165	ZW	/
1920	Detail	14	S165	ZW	/
1921	Overzicht	14	S166-S173	NW	/
1922	Overzicht	14	S166-S173	NW	/
1923	Overzicht	14	S166-S173	NW	/
1924	Overzicht	14	S166-S173	NW	/
1925	Detail	14	S173	NO	/
1926	Detail	14	S173	NO	/
1927	Detail	14	S174	NO	/
1928	Detail	14	S174	NO	/
1929	Detail	14	S174	NO	/
1930	Detail	14	S175-S176	NW	/
1931	Detail	14	S175-S176	NW	/
1932	Detail	14	S175-S176	NW	/

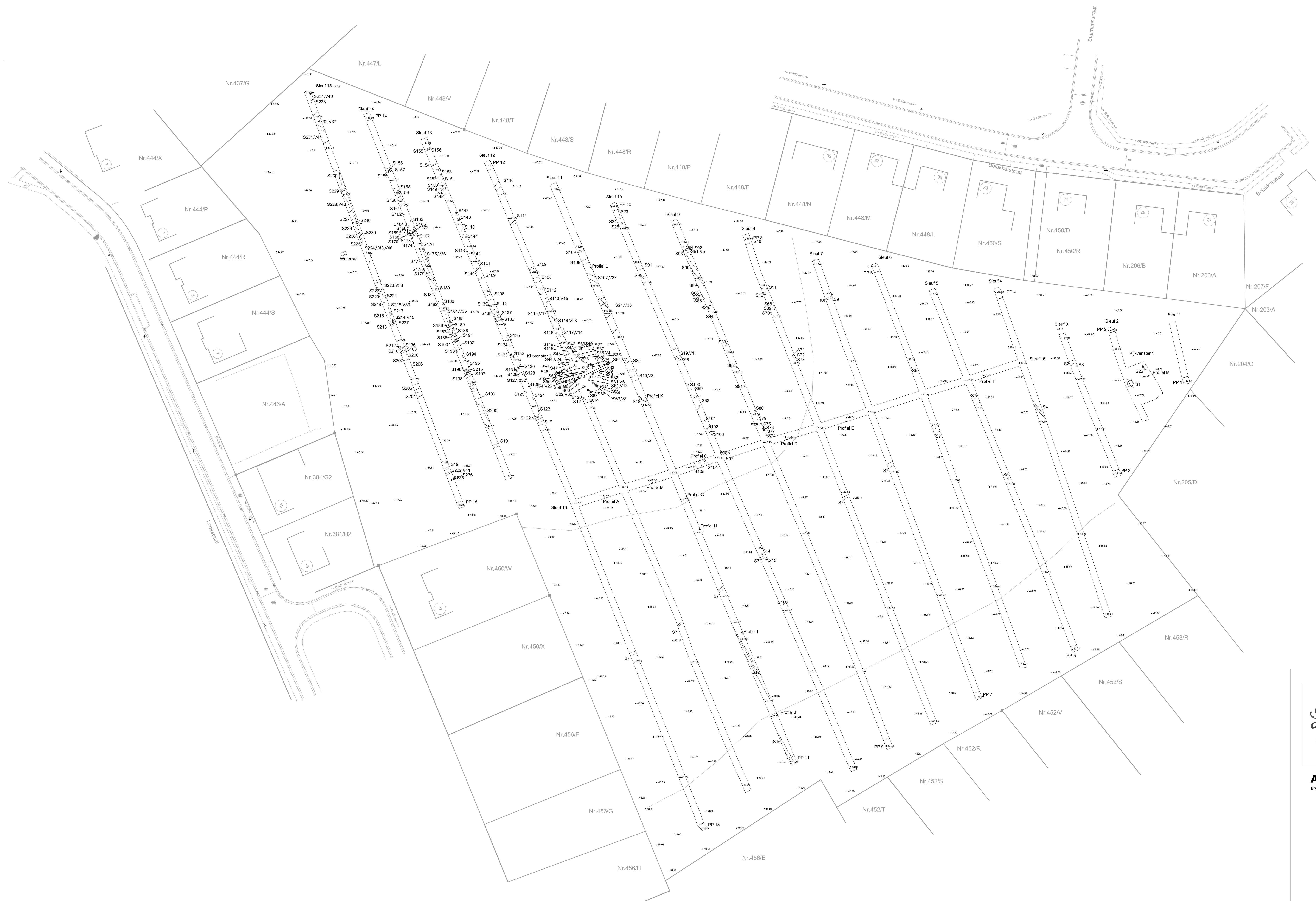
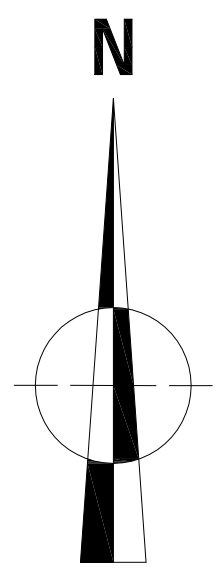
DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1933	Detail	14	S176	W	/
1934	Detail	14	S177	NO	/
1935	Detail	14	S177	NO	/
1936	Profiel	14	S177	NO	/
1937	Profiel	14	S177	NO	/
1938	Detail	14	S178	NO	/
1939	Detail	14	S178	NO	/
1940	Detail	14	S178	NO	/
1941	Detail	14	S178	NO	/
1942	Detail	14	S179, S180	W	/
1943	Detail	14	S179, S180	W	/
1944	Detail	14	S179, S180	W	/
1945	Detail	14	S181	NO	/
1946	Detail	14	S181	NO	/
1947	Detail	14	S181	NO	/
1948	Profiel	14	S181	NO	/
1949	Profiel	14	S181	NO	/
1950	Detail	14	S182	NO	/
1951	Detail	14	S182	NO	/
1952	Detail	14	S182	NO	/
1954	Detail	14	S184	ZW	/
1955	Detail	14	S184	ZW	/
1956	Detail	14	S184	ZW	/
1957	Detail	14	S185	ZW	/
1958	Detail	14	S185	ZW	/
1959	Detail	14	S185	ZW	/
1960	Detail	14	S186	NO	/
1961	Detail	14	S186	NO	/
1962	Detail	14	S186	NO	/
1963	Detail	14	S189	ZW	Fout fotonummer op bordje
1964	Detail	14	S189	ZW	/
1965	Detail	14	S189	ZW	/
1966	Detail	14	S187	NW	/
1967	Detail	14	S187	NW	/
1968	Detail	14	S187	NW	/
1969	Detail	14	S136, S188	ZW	/
1970	Detail	14	S136, S188	ZW	/
1971	Detail	14	S136, S188	ZW	/
1972	Detail	14	S190, S191	NW	/
1973	Detail	14	S190, S191	NW	/
1974	Detail	14	S190, S191	NW	/
1975	Detail	14	S192	W	/
1976	Detail	14	S192	W	/
1977	Detail	14	S192	W	/
1978	Detail	14	S193	NO	/
1979	Detail	14	S193	NO	/
1980	Detail	14	S193	NO	/
1981	Profiel	14	S193	NO	/
1982	Profiel	14	S193	NO	/
1983	Profiel	14	S193	NO	/
1984	Detail	14	S194	Z	/
1985	Detail	14	S194	Z	/
1986	Detail	14	S194	Z	/
1987	Overzicht	14	S195-S199, S215	NW	/
1988	Overzicht	14	S195-S199, S215	NW	/
1989	Overzicht	14	S195-S199, S215	NW	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
1990	Overzicht	14	S195-S199, S215	NW	/
1991	Detail	14	S195-S196	NO	/
1992	Detail	14	S195-S196	NO	/
1993	Detail	14	S215	ZW	/
1994	Detail	14	S215	ZW	/
1995	Detail	14	S215	ZW	/
1996	Profiel	14	S215	ZW	/
1997	Profiel	14	S215	ZW	/
1998	Detail	14	S199	NW	/
1999	Detail	14	S199	NW	/
2000	Detail	14	S199	NW	/
2001	Detail	14	S199	NW	/
2002	Detail	14	S199	NW	/
2003	Detail	14	S199	NW	/
2004	Detail	14	S200	ZW	/
2005	Detail	14	S200	ZW	/
2006	Profiel	14	S200	ZW	/
2007	Profiel	14	S200	ZW	/
2008	Detail	14	S201=S19	ZW	/
2009	Detail	14	S201=S19	ZW	/
2010	Detail	14	S201=S19	ZW	/
2011	Detail	15	S235, S236	ZW	/
2012	Detail	15	S235, S236	ZW	/
2013	Detail	15	S235, S236	ZW	/
2014	Detail	15	S235, S236	ZW	/
2015	Detail	15	S235, S236	ZW	/
2016	Detail	15	S202	ZW	/
2017	Detail	15	S202	ZW	/
2018	Detail	15	S202	ZW	/
2019	Detail	15	S202	ZW	/
2020	Profiel	15	S202	ZW	/
2021	Profiel	15	S202	ZW	/
2022	Detail	15	S205	ZW	/
2023	Detail	15	S205	ZW	/
2024	Detail	15	S205	ZW	/
2025	Detail	15	S205	ZW	/
2026	Detail	15	S205	ZW	/
2027	Detail	15	S205	ZW	/
2028	Profiel	15	S205	ZW	/
2029	Profiel	15	S205	ZW	/
2030	Detail	15	S206	ZW	/
2031	Detail	15	S206	ZW	/
2032	Detail	15	S206	ZW	/
2033	Detail	15	S206	ZW	/
2034	Profiel	15	S206	ZW	/
2035	Profiel	15	S206	ZW	/
2036	Detail	15	S207	ZW	/
2037	Detail	15	S207	ZW	/
2038	Detail	15	S207	ZW	/
2039	Profiel	15	S207	ZW	/
2040	Profiel	15	S207	ZW	/
2041	Detail	15	S208	ZW	/
2042	Detail	15	S208	ZW	/
2043	Detail	15	S208	ZW	/
2044	Detail	15	S209 (=S188), S210	NO	/
2045	Detail	15	S209 (=S188), S210	NO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
2046	Detail	15	S209 (=S188), S210	NO	/
2047	Detail	15	S211 (=S136), S212	NO	/
2048	Detail	15	S211 (=S136), S212	NO	/
2049	Detail	15	S211 (=S136), S212	NO	/
2050	Detail	15	S213	ZZO	/
2051	Detail	15	S213	ZZO	/
2052	Detail	15	S213	ZZO	/
2053	Overzicht	15	S213, S214, S237	ZO	/
2054	Overzicht	15	S213, S214, S237	ZO	/
2055	Overzicht	15	S213, S214, S237	ZO	/
2056	Overzicht	15	S213, S214, S237	ZO	/
2057	Overzicht	15	S214, S237	ZW	/
2058	Overzicht	15	S214,S237	ZW	/
2061	Overzicht	15	S214, S237	ZW	/
2062	Detail	15	S216	NO	/
2063	Detail	15	S216	NO	/
2064	Detail	15	S216	NO	/
2065	Profiel	15	S216	NO	/
2066	Profiel	15	S216	NO	/
2067	Detail	15	S217	ZW	/
2068	Detail	15	S217	ZW	/
2069	Detail	15	S217	ZW	/
2070	Detail	15	S217, S218	ZW	/
2071	Detail	15	S217, S218	ZW	/
2072	Detail	15	S217, S218	ZW	/
2073	Detail	15	S219	Z	/
2074	Detail	15	S219	Z	/
2075	Detail	15	S219	Z	/
2076	Detail	15	S221	ZW	/
2077	Detail	15	S221	ZW	/
2078	Detail	15	S221	ZW	/
2079	Detail	15	S221	ZW	/
2080	Detail	15	S220	NO	/
2081	Detail	15	S220	NO	/
2082	Detail	15	S220	NO	/
2083	Detail	15	S220	NO	/
2084	Detail	15	S222	Z	/
2085	Detail	15	S222	Z	/
2086	Detail	15	S222	Z	/
2087	Detail	15	S223	WZW	/
2088	Detail	15	S223	WZW	/
2089	Detail	15	S223	WZW	/
2090	Overzicht	15	S224-S230	ZZO	/
2091	Overzicht	15	S224-S230	ZZO	/
2092	Overzicht	15	S224-S230	ZZO	/
2093	Overzicht	15	S224-S230	NNW	/
2094	Overzicht	15	S224-S230	NNW	/
2095	Overzicht	15	S224-S230	NNW	/
2096	Overzicht	15	S224-S230	NNW	/
2097	Detail	15	S225, S238	NO	/
2098	Detail	15	S225, S238	NO	/
2099	Detail	15	S225, S238	NO	/
2100	Detail	15	S224, S239	N	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
2101	Detail	15	S224, S239	N	/
2102	Detail	15	S224, S239	N	/
2103	Detail	15	S240	NO	/
2104	Detail	15	S240	NO	/
2105	Detail	15	S240	NO	/
2106	Profiel	15	S240	NO	/
2107	Profiel	15	S240	NO	/
2108	Detail	15	S229	ZZO	/
2109	Detail	15	S229	ZZO	/
2110	Detail	15	S229	ZZO	/
2111	Overzicht	15	S231, S232	ZZO	/
2112	Overzicht	15	S231, S232	ZZO	/
2113	Overzicht	15	S231, S232	ZZO	/
2114	Overzicht	15	S231, S232	NNW	/
2115	Overzicht	15	S231, S232	NNW	/
2116	Overzicht	15	S231, S232	NNW	/
2117	Detail	15	S233, S234	ZO	/
2118	Detail	15	S233, S234	ZO	/
2119	Detail	15	S233, S234	ZO	/
2120	Detail	15	/	/	Natuurlijk?
2121	Profiel	16	/	NW	PPA
2122	Profiel	16	/	NW	PPA
2123	Profiel	16	/	NW	PPA
2124	Profiel	16	/	NW	PPB
2125	Profiel	16	/	NW	PPB
2126	Profiel	16	/	NW	PPB
2127	Profiel	16	/	NW	PPB
2128	Profiel	16	/	ZO	PPC
2129	Profiel	16	/	ZO	PPC
2130	Profiel	16	/	ZO	PPC
2131	Profiel	16	/	NW	PPD
2132	Profiel	16	/	NW	PPD
2133	Profiel	16	/	NW	PPD
2134	Profiel	16	/	NW	PPE
2135	Profiel	16	/	NW	PPE
2136	Profiel	16	/	NW	PPE
2137	Profiel	16	/	NW	PPF
2138	Profiel	16	/	NW	PPF
2139	Profiel	16	/	NW	PPF
2140	Profiel	11	/	ZW	PPG
2141	Profiel	11	/	ZW	PPG
2142	Profiel	11	/	ZW	PPG
2143	Profiel	11	/	ZW	PPH
2144	Profiel	11	/	ZW	PPH
2145	Profiel	11	/	ZW	PPH
2146	Profiel	11	/	ZW	PPI
2147	Profiel	11	/	ZW	PPI
2148	Profiel	11	/	ZW	PPI
2149	Profiel	11	/	ZW	PPJ
2150	Profiel	11	/	ZW	PPJ
2151	Profiel	11	/	ZW	PPJ
2152	Profiel	11	/	ZW	PPK
2153	Profiel	11	/	ZW	PPK
2154	Profiel	11	/	ZW	PPL
2155	Profiel	11	/	ZW	PPL
2156	Profiel	11	/	ZW	PPL
2157	Coupe	KV1	S26	NO	/

DSC-nummer	Soort	Werkput	Spoornummer	Uit	Beschrijving
2158	Coupe	KV1	S26	NO	/
2159	Profiel	KV1	/	ZW	PPM
2160	Profiel	KV1	/	ZW	PPM
2161	Profiel	KV1	/	ZW	PPM
2162	Overzicht	KV2	/	ZO	Structuur?
2163	Overzicht	KV2	/	ZO	Structuur?
2164	Overzicht	KV2	/	ZO	Structuur?
2165	Overzicht	KV2	/	ZO	Structuur?



ARON bvba
archeologisch projectbureau

OV-12-BA
Overpelt - Bolakkers

Overpelt - Bolakkers

Opdrachtgever

Landwaarts CVBA Sociale Huisvesting
Dieplaan 57-59
3600 Genk

3600 Genk

3600 Genk

Onderwerp

Overzichtsplan

Schaal

1:400

Veldtekening:

ARON bvba



ARON bvba
Diesterstraat 44, bus 201
B-3800 Sint-Truiden



Diesterstraat 44, bus 201
B-3800 Sint-Truiden

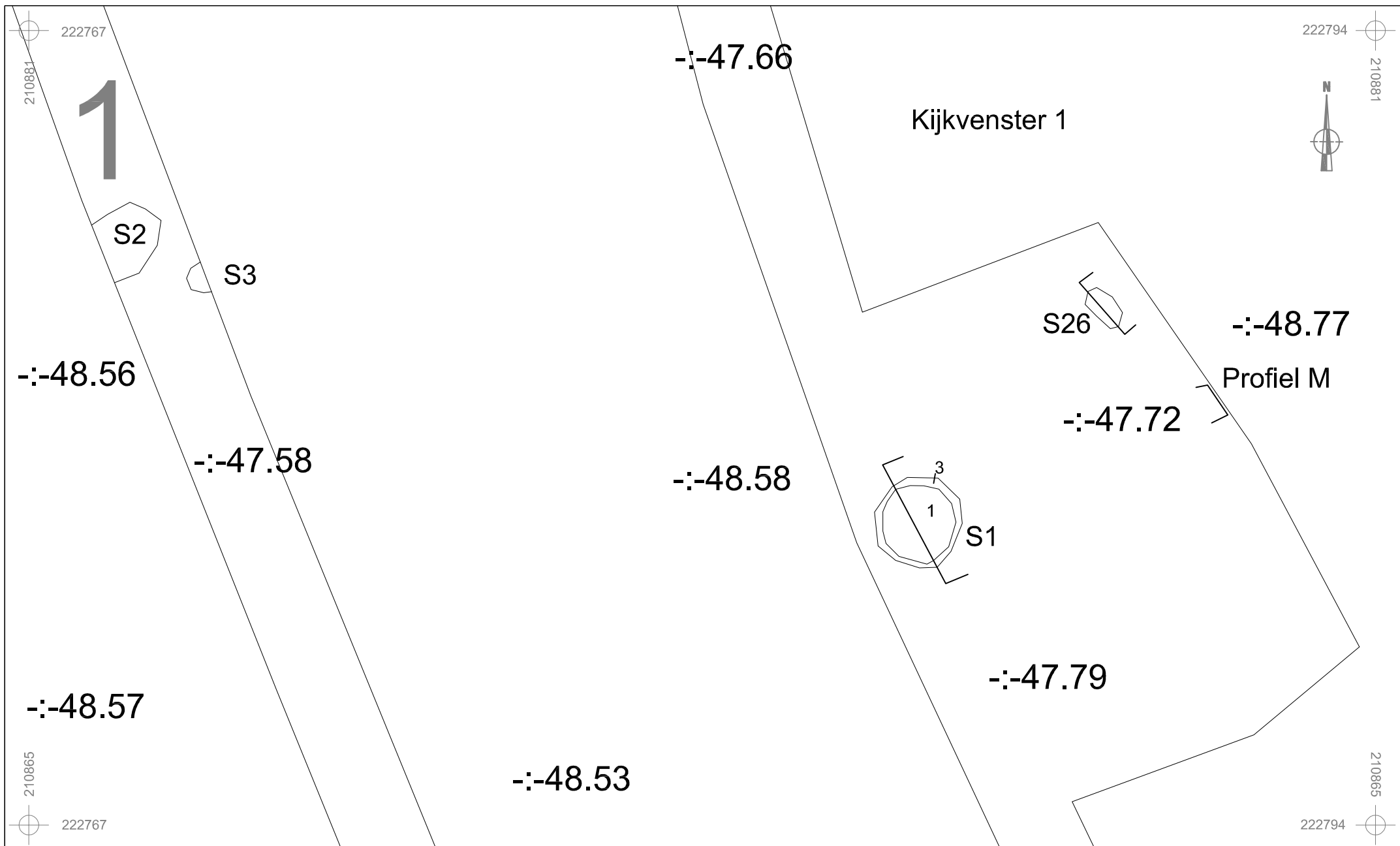
Diestersstraat 44, bu
B-3800 Sint-Truiden

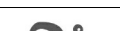



(+32)(0)11/72.37.95
info@aron-online.be
www.aron-online.be

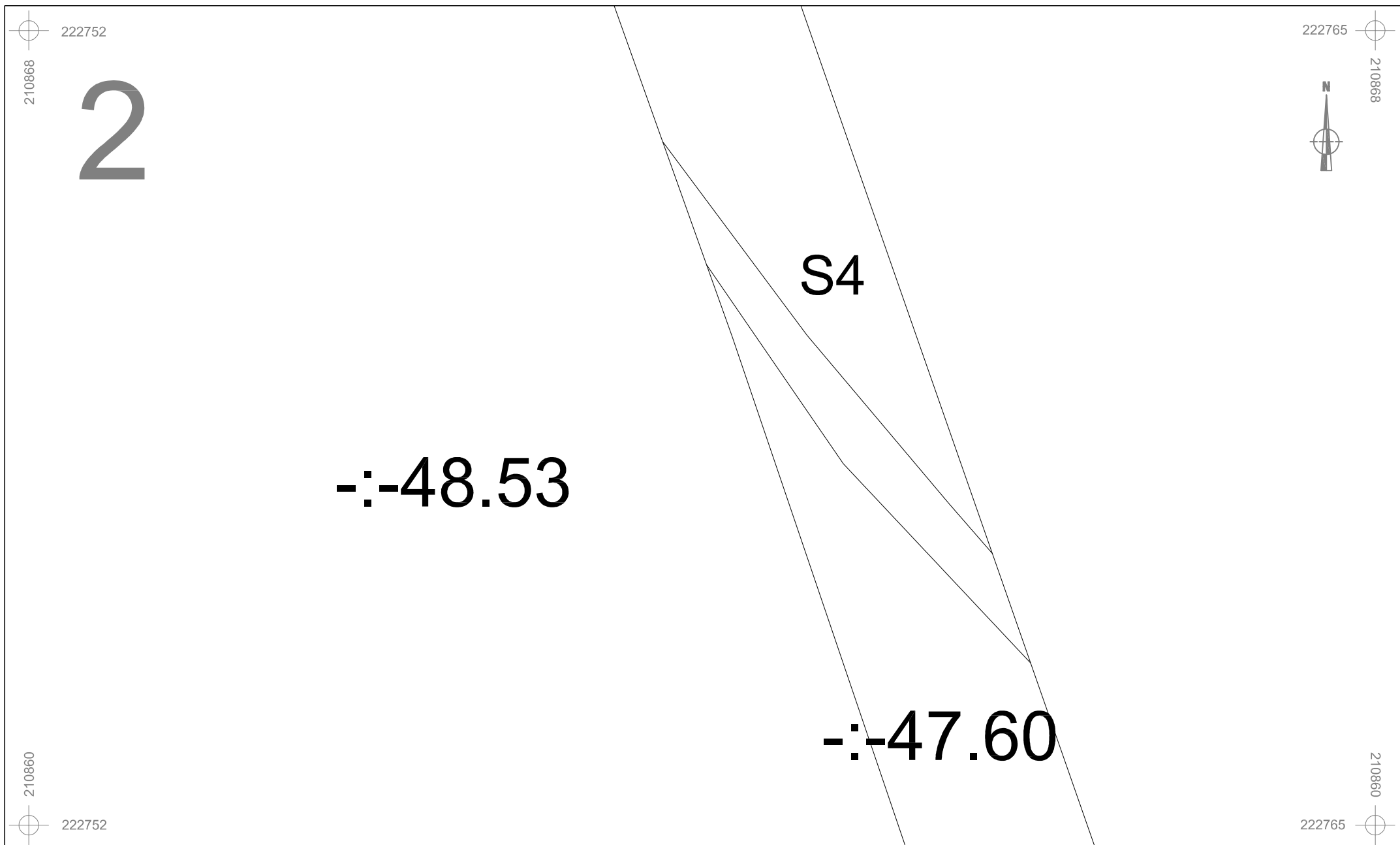
info@aron-online.be
www.aron-online.be




info@aron-online.be
www.aron-online.be

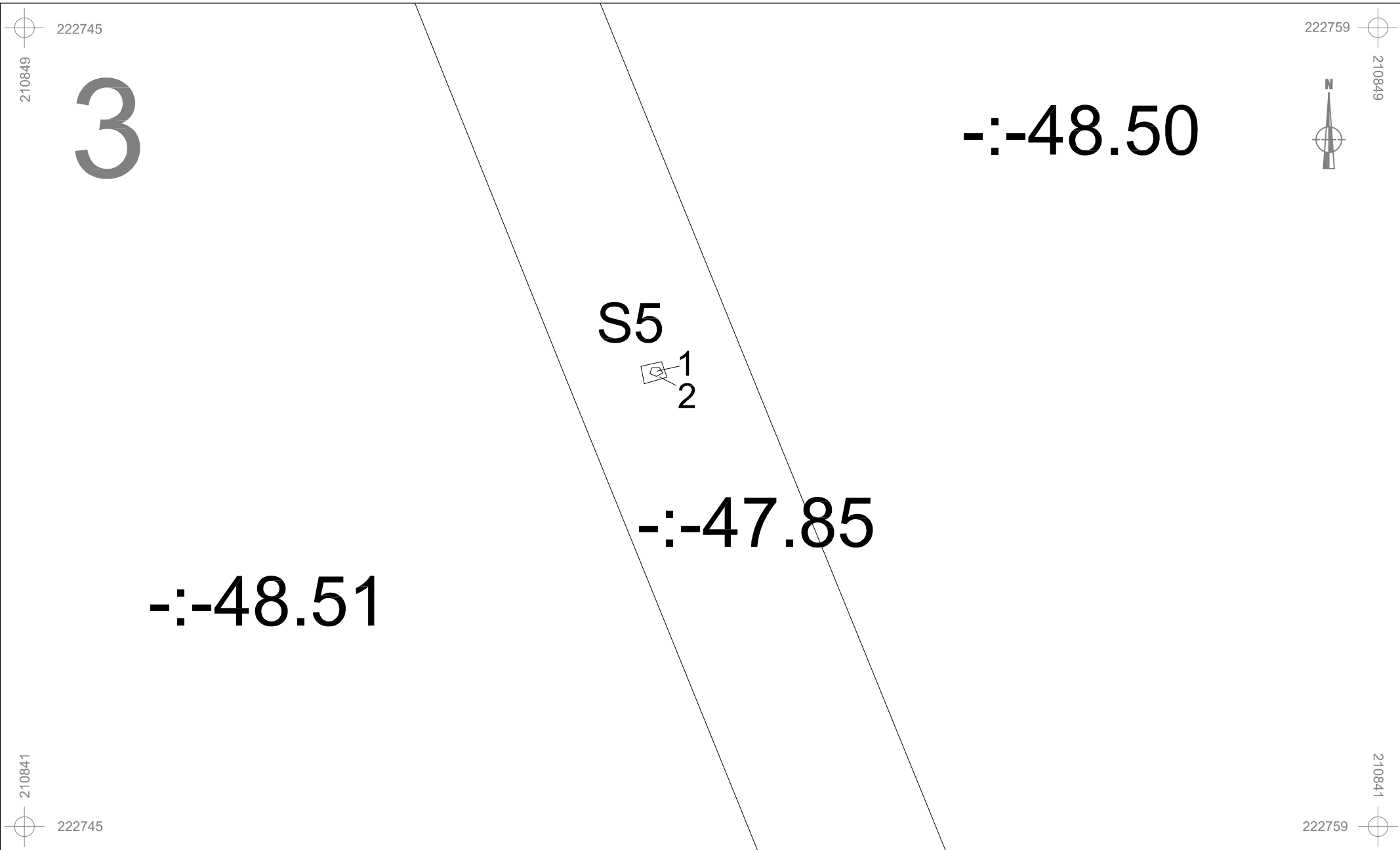
Legende				
	Spoorcontouren		Coupehaken	
S11.1	Spoomummer	V1	Vondstnummer	
1	Laagnummer	--: 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)	







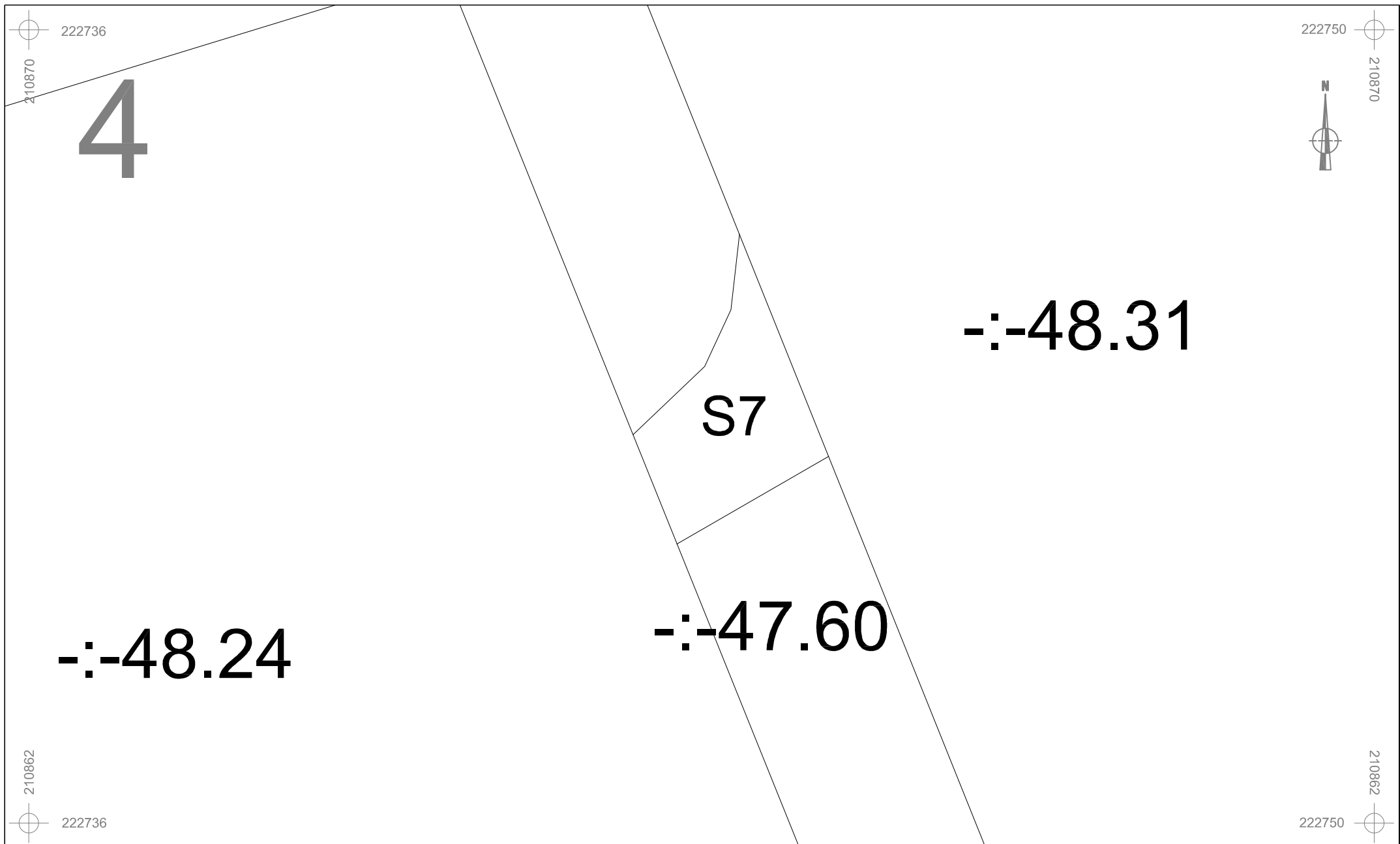
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 100		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)







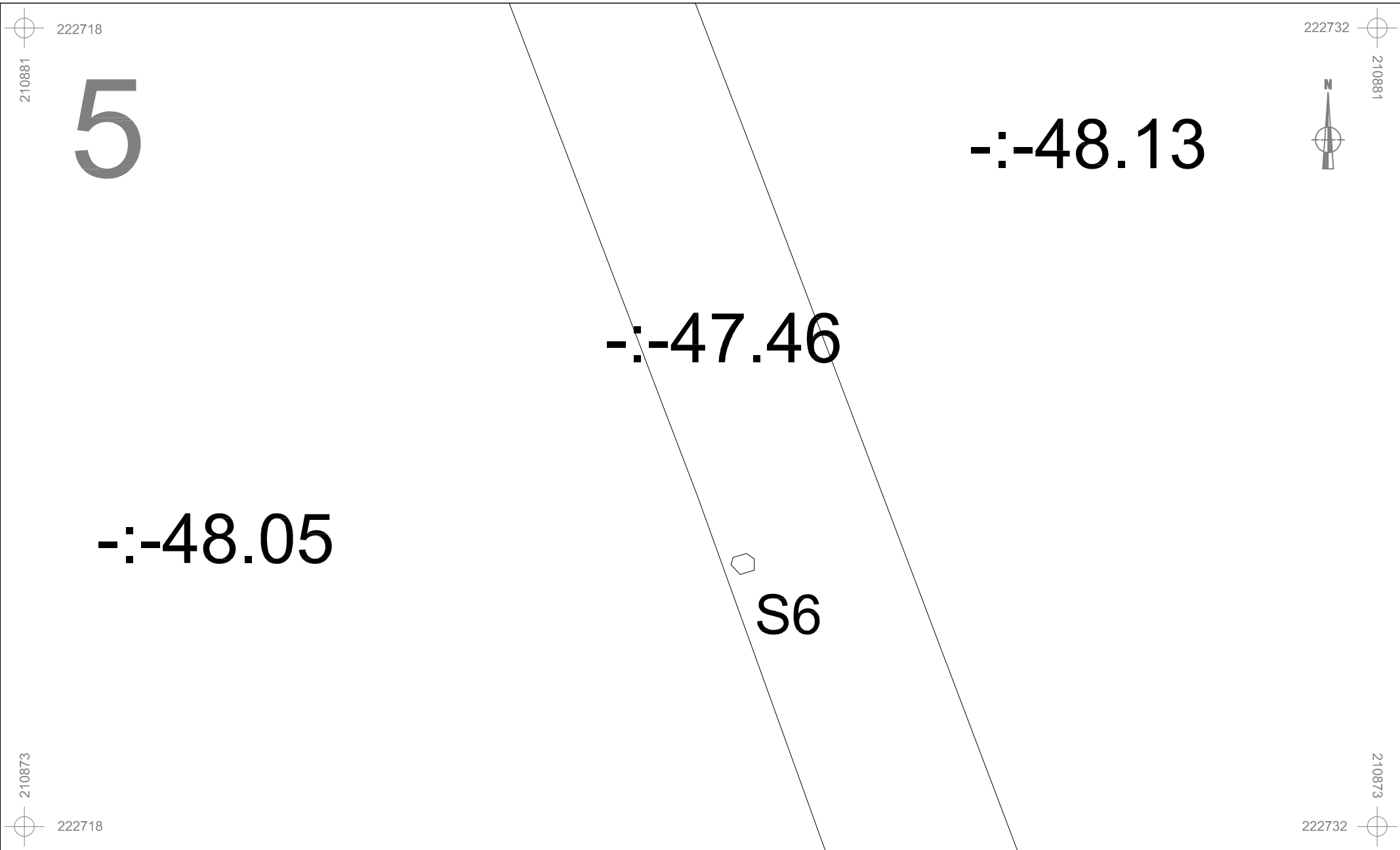
	OV-12-BA		Legende			
	Detailplan sporen					
	Schaal 1 : 50					
	0 2,5 m					
Overpelt - Bolakkers				Spoorcontouren		Coupehaken
			S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
			1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)






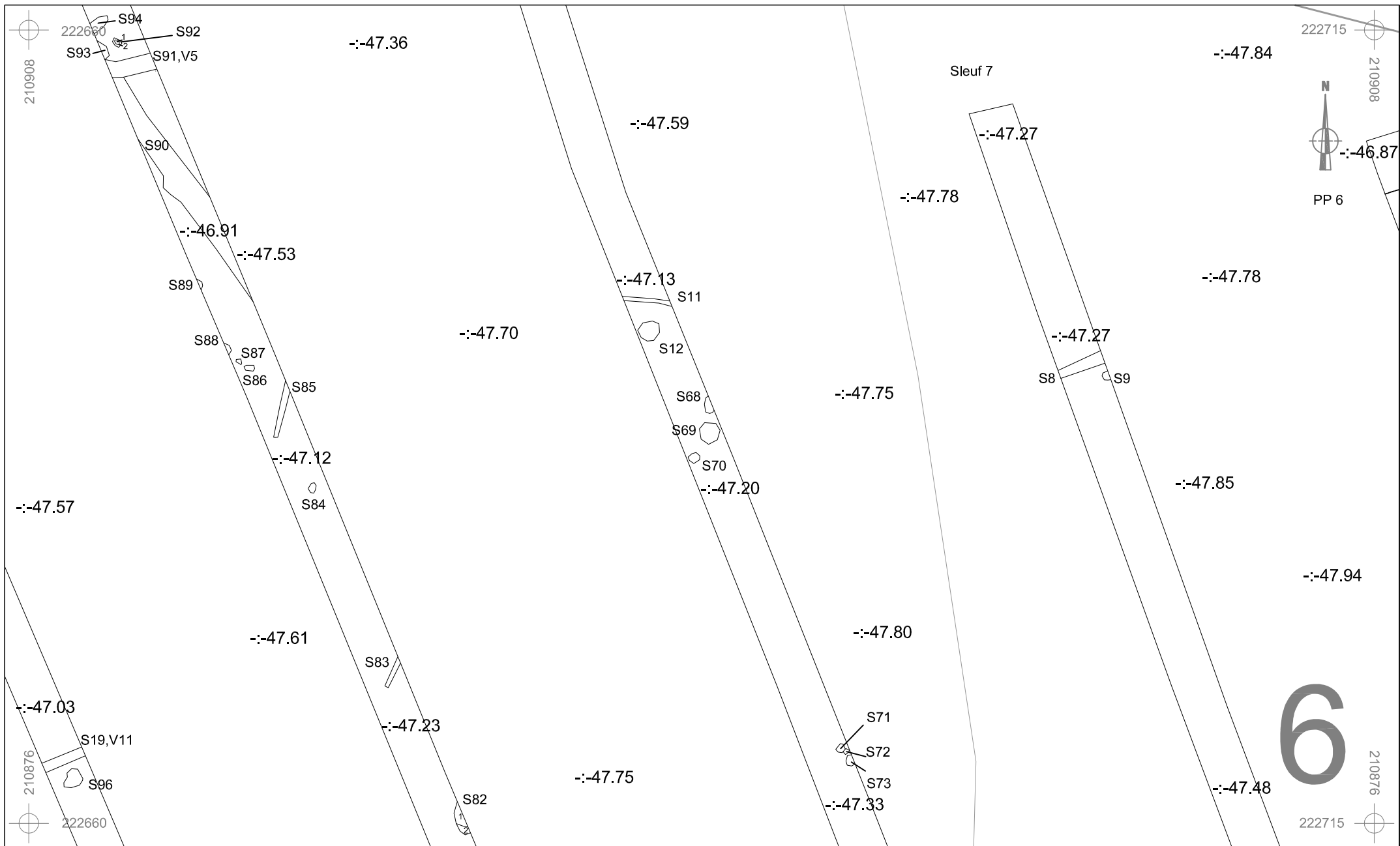
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	November 2012		 Spoorcontouren	 Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 50			S11.1 Spoornummer	V1 Vondstnummer	
					1 Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)	



	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	November 2012		 Spoorcontouren	 Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 50			S11.1 Spoornummer	V1 Vondstnummer	
					1 Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)	



	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	November 2012		 Spoorcontouren	 Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 50			S11.1 Spoornummer	V1 Vondstnummer	
					1 Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)	



	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende				
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 200		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer	
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)	



OV-12-BA

Overpelt -
Bolakkers

Schaal

1 : 200

0



10 m

Datum

November 2012

Legende



Spoorcontouren



Coupehaken

S11.1

Spoornummer

V1

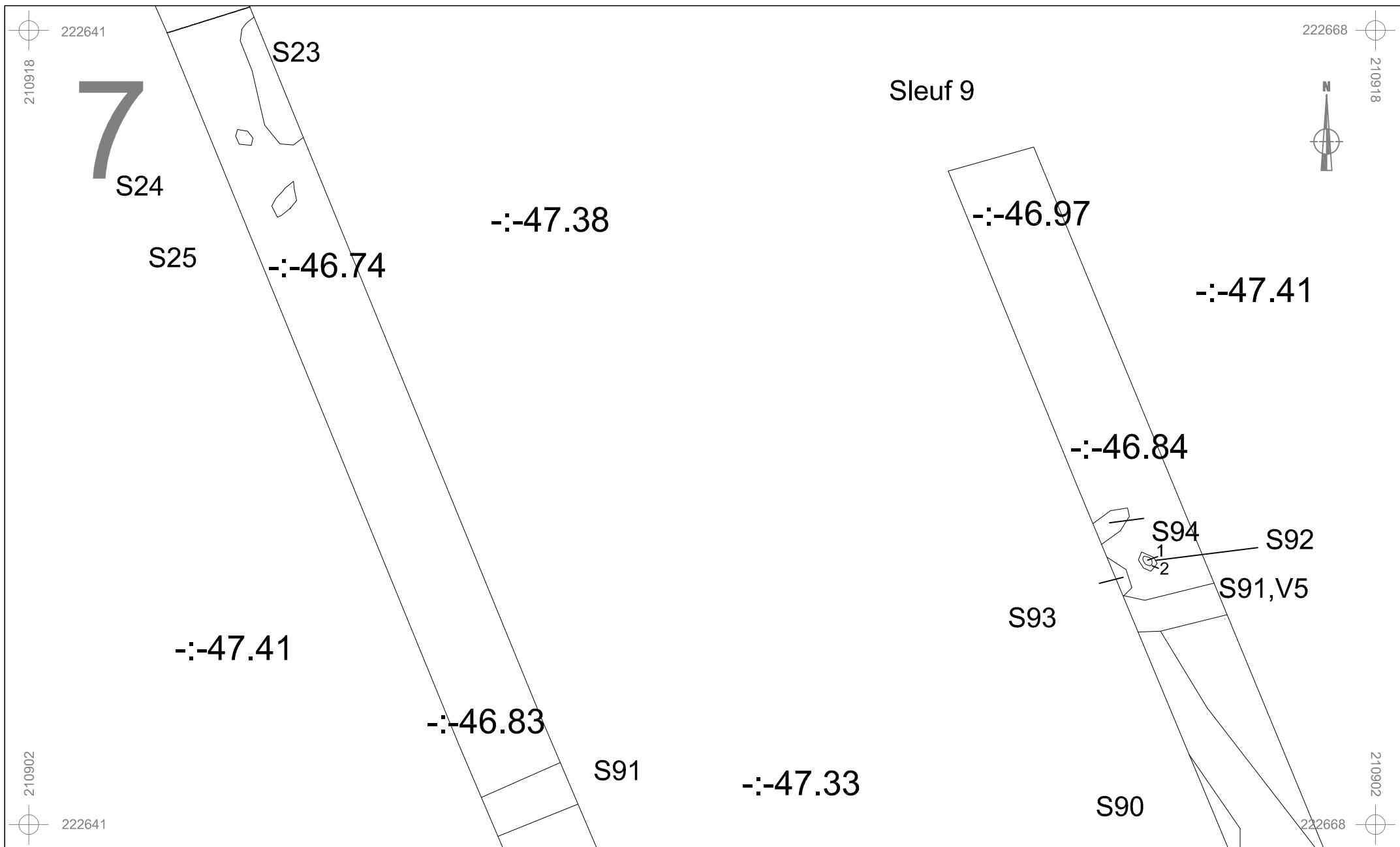
Vondstnummer





1

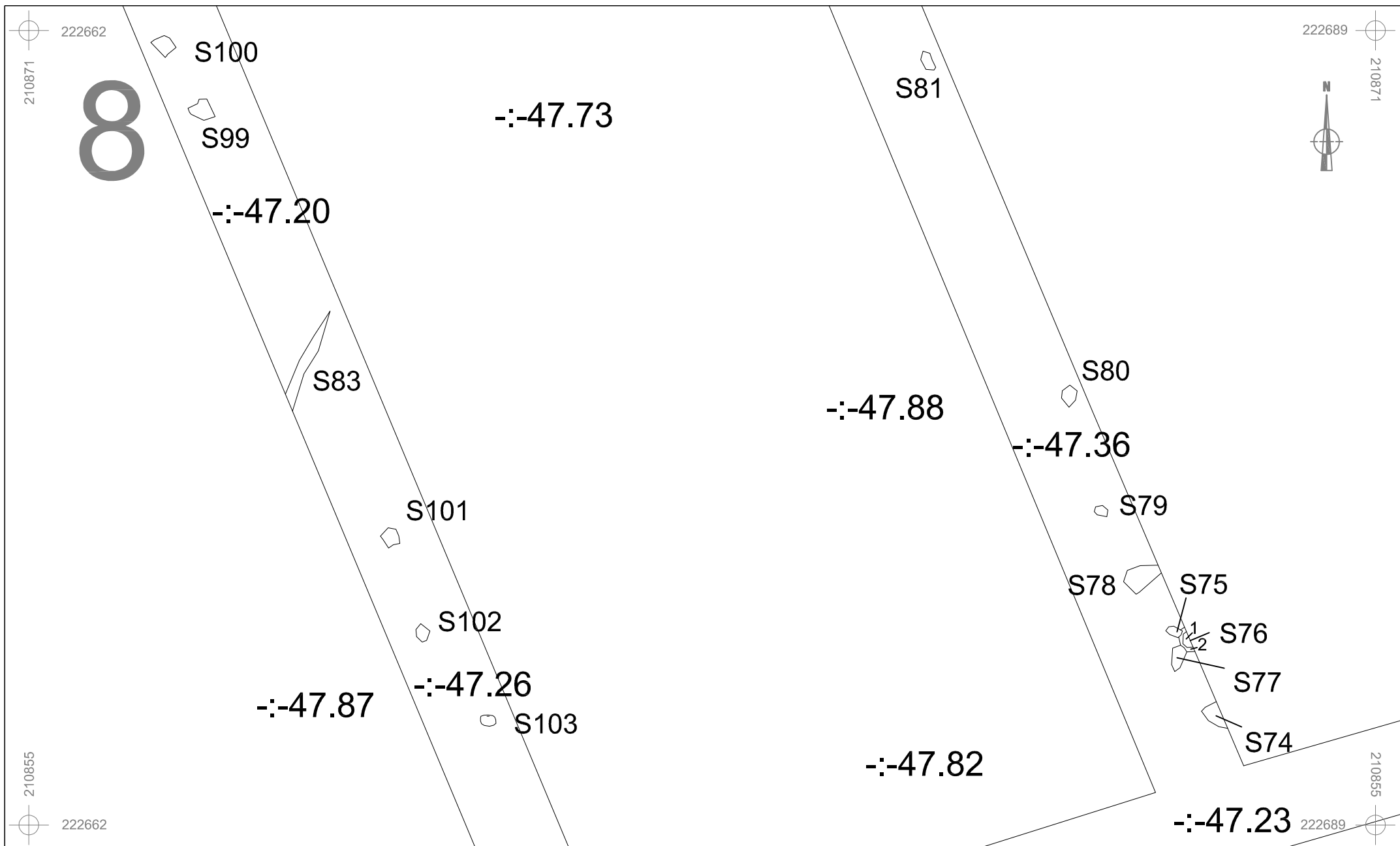
Laagnummer






-40.508

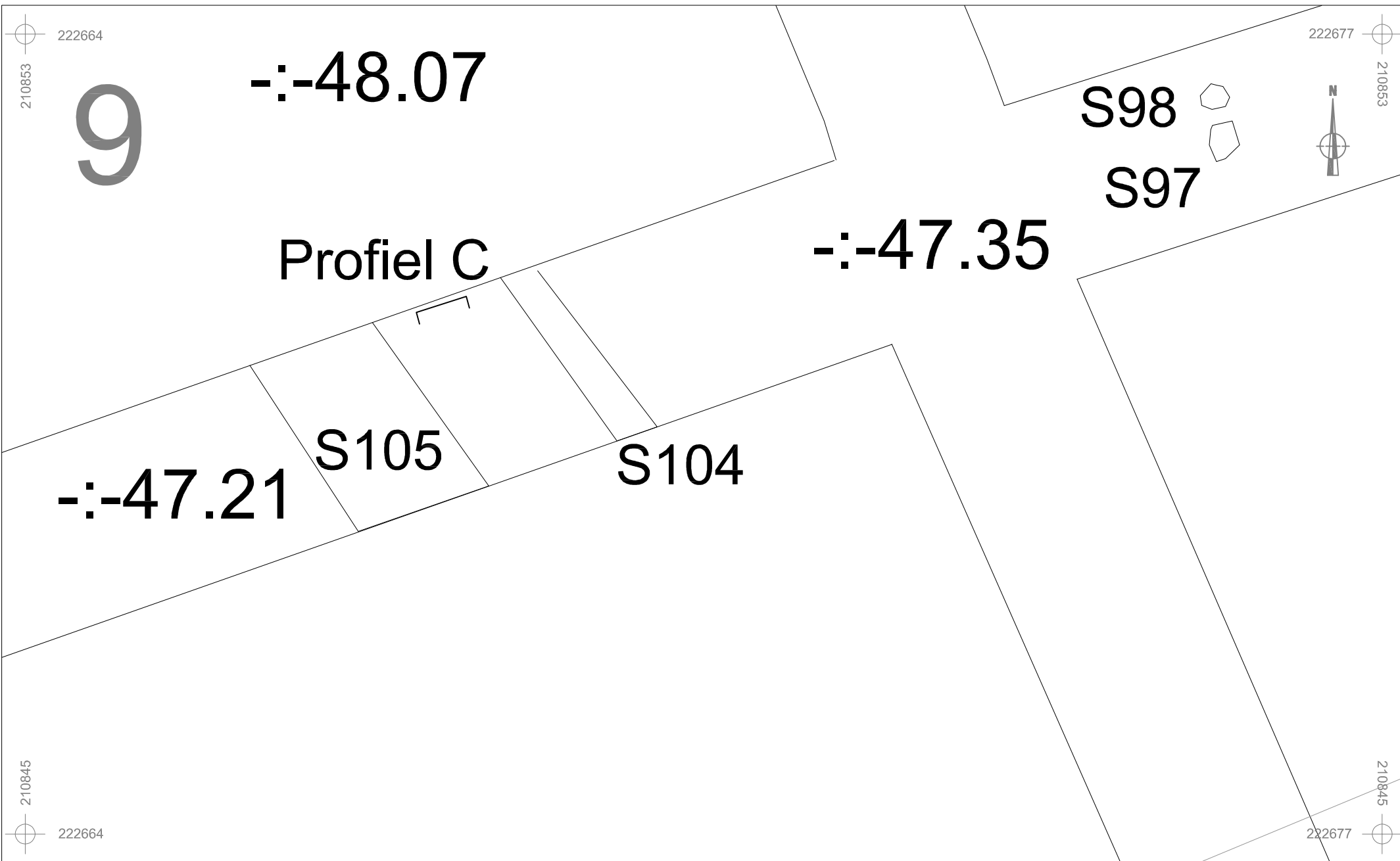
Absolute hoogte
(in m TAW)







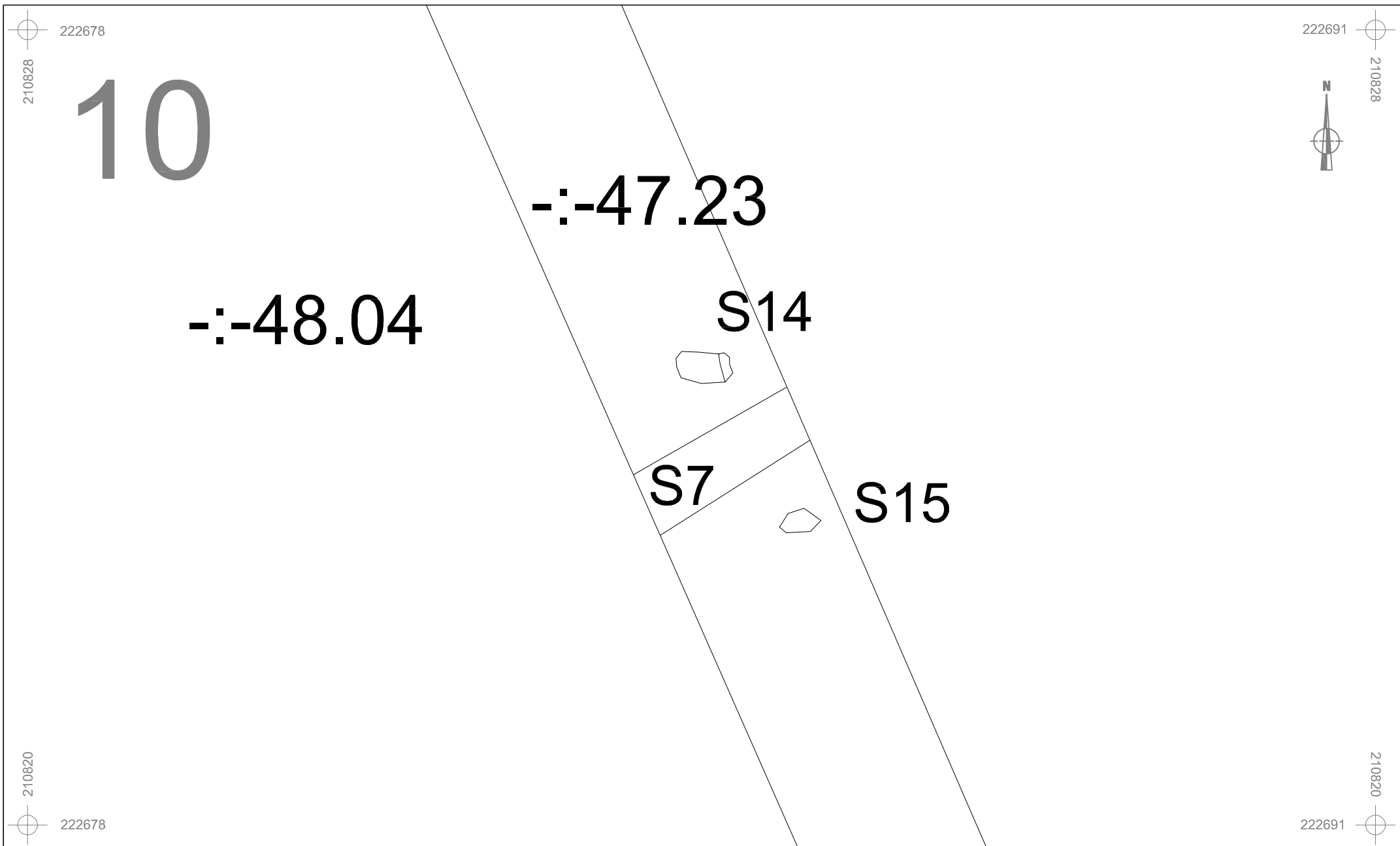
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 100		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)







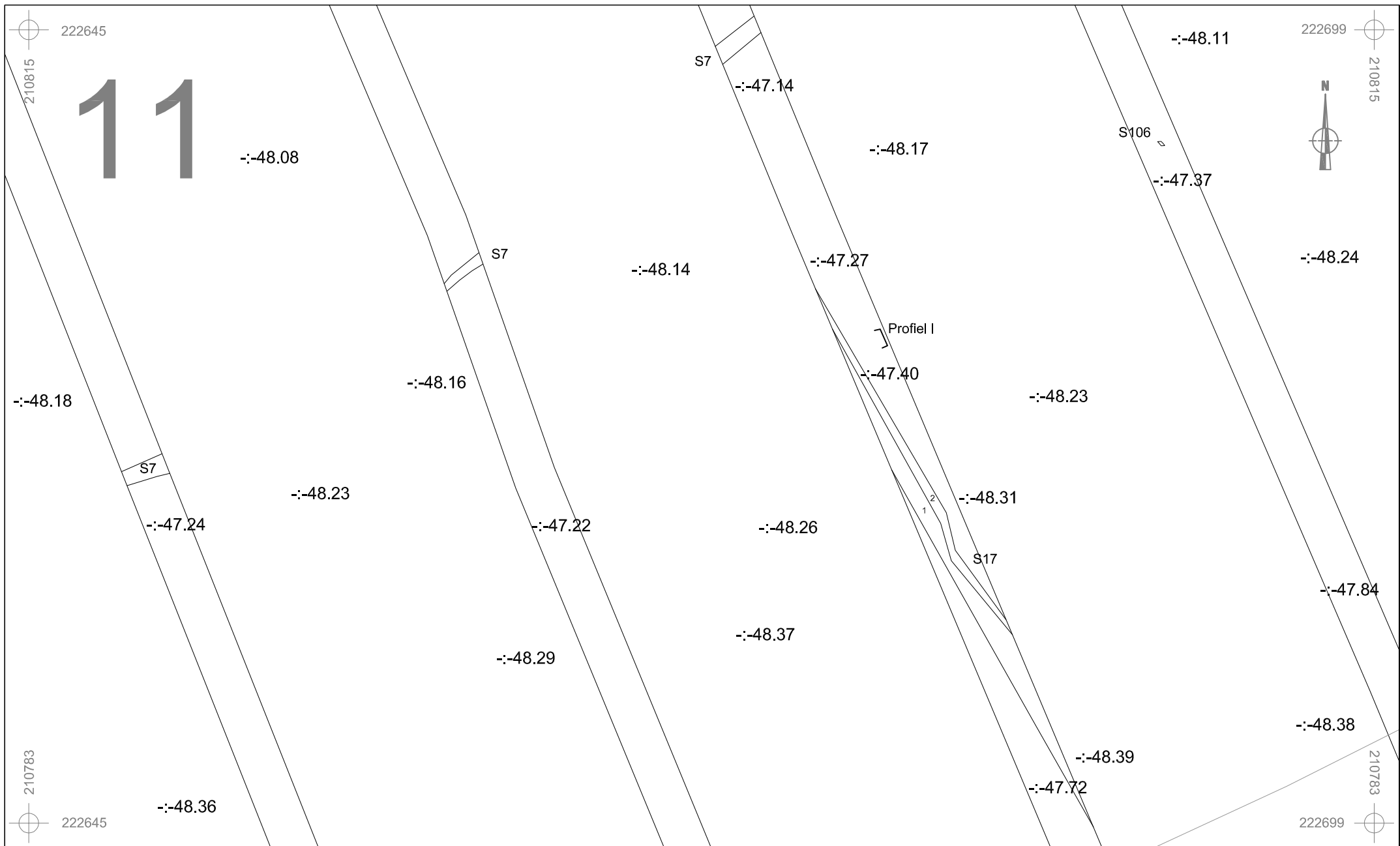
 ARON bvba	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende				
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren	 	Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal	0 5 m		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
		1 : 100 			1	Laagnummer	-47.508	Absolute hoogte (in m TAW)



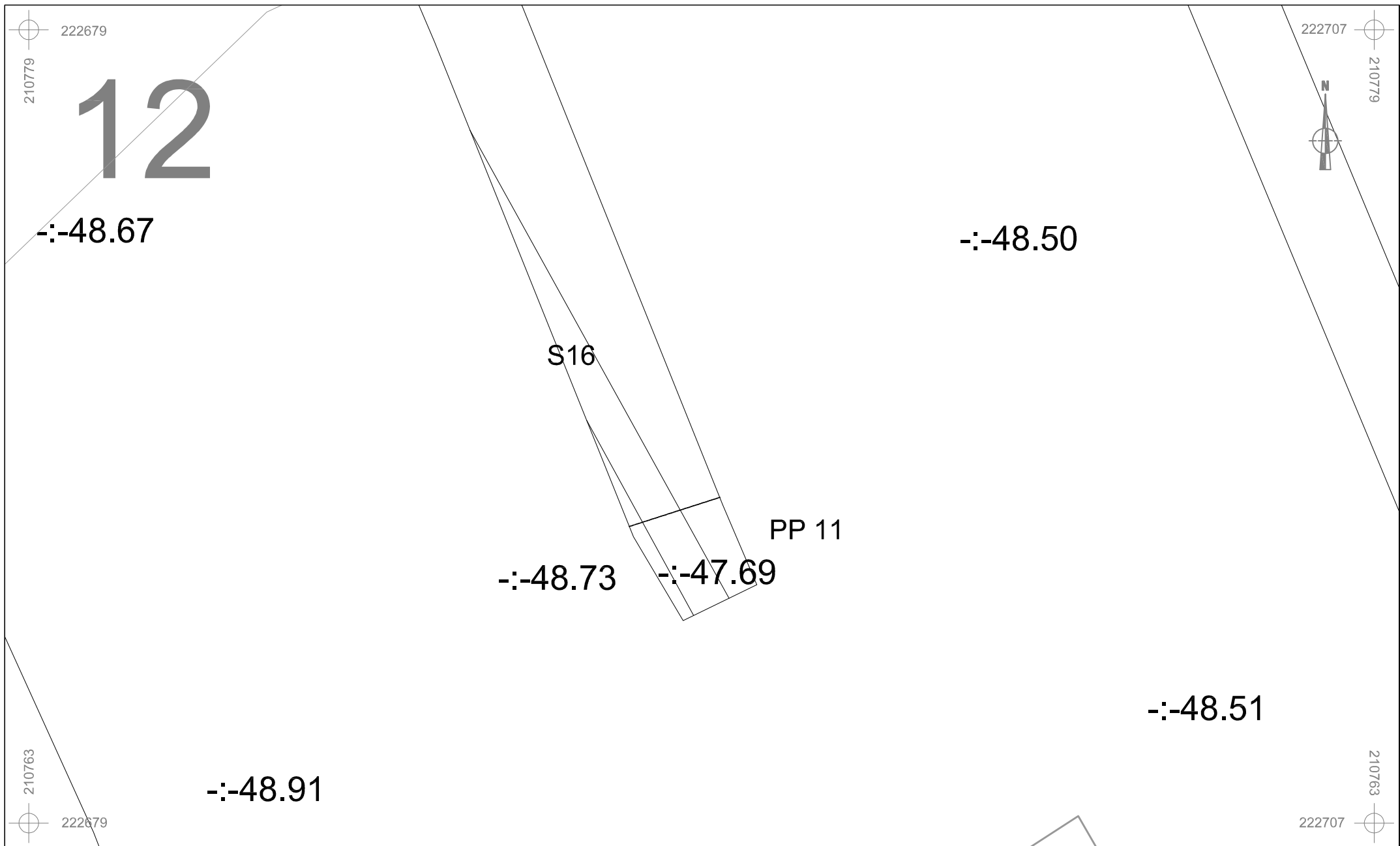
 ARON bvba	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal	0 2,5 m	S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
		1 : 50		1	Laagnummer	-47.508	Absolute hoogte (in m TAW)







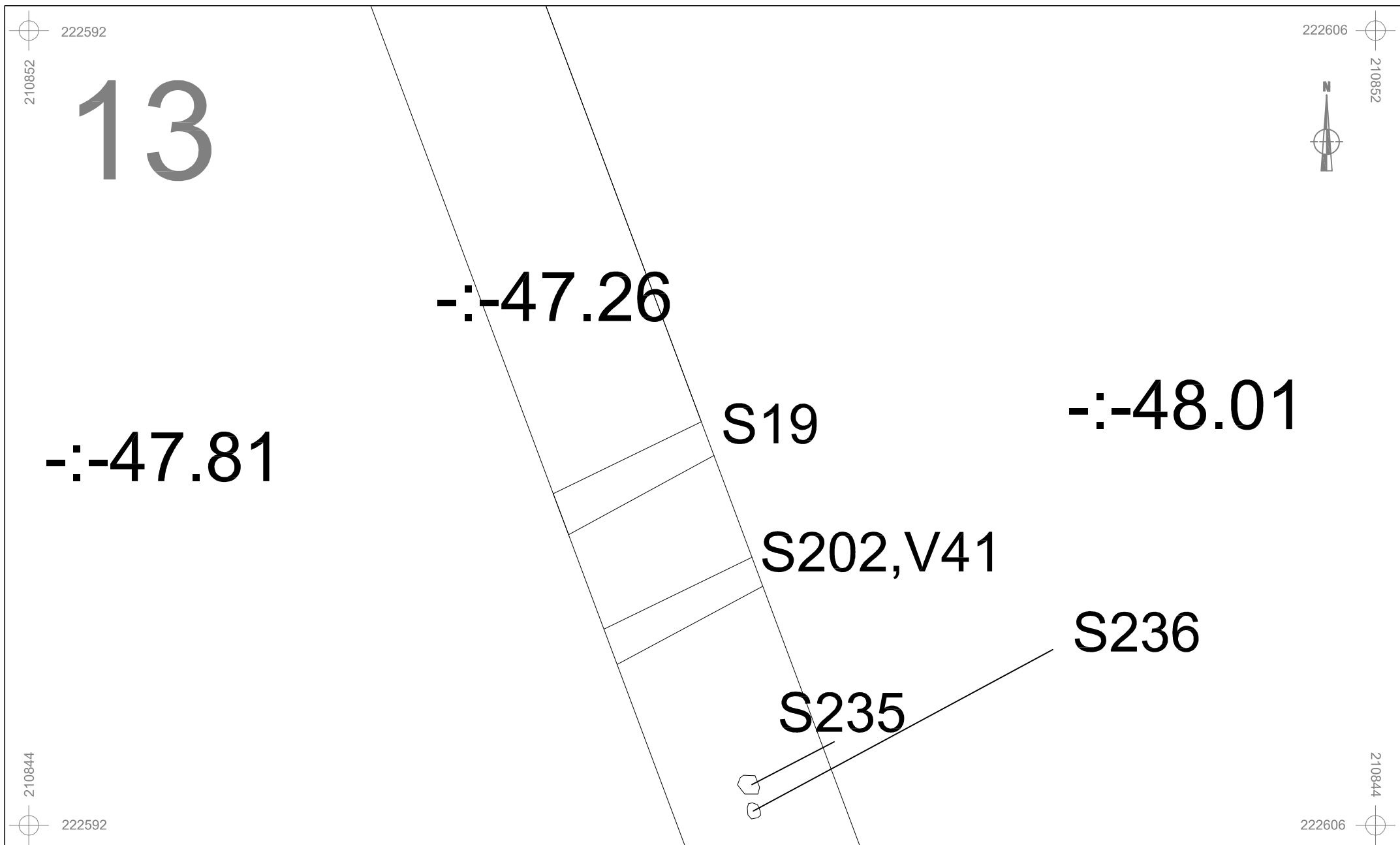
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende		
		Detailplan sporen	November 2012		 Spoorcontouren	 Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 50			S11.1 Spoornummer	V1 Vondstnummer	
					1 Laagnummer	-:- 40.508 Absolute hoogte (in m TAW)	



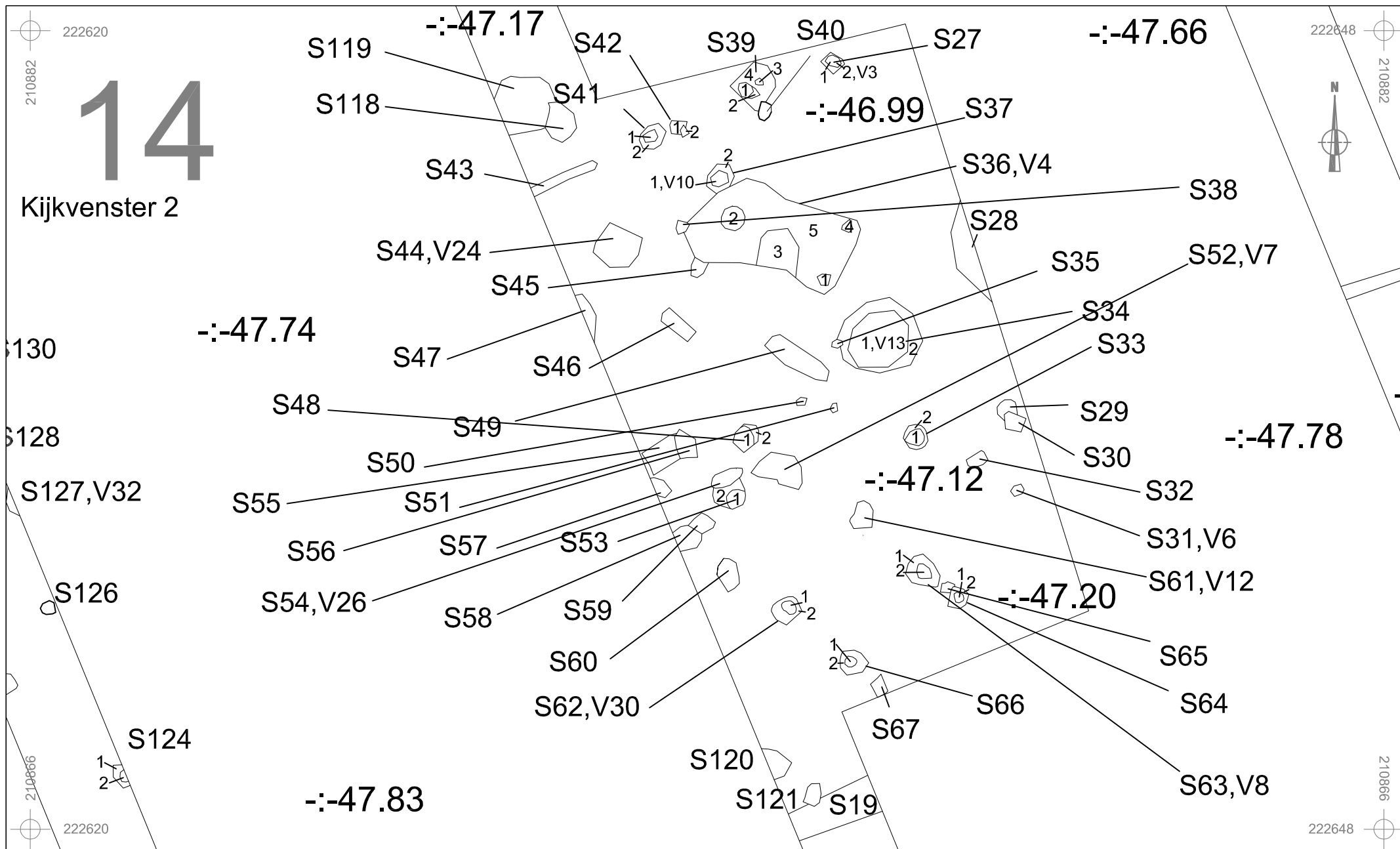
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende				
		Detailplan sporen	November 2012			Spoorcontouren		Coupehaken	
	Overpelt - Bolackers	Schaal	0 10 m			S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
		1 : 200				1	Laagnummer	-40.508	Absolute hoogte (in m TAW)






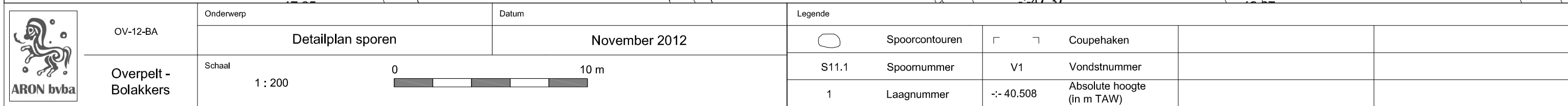
	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende				
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal	0 5 m		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
		1 : 100			1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)

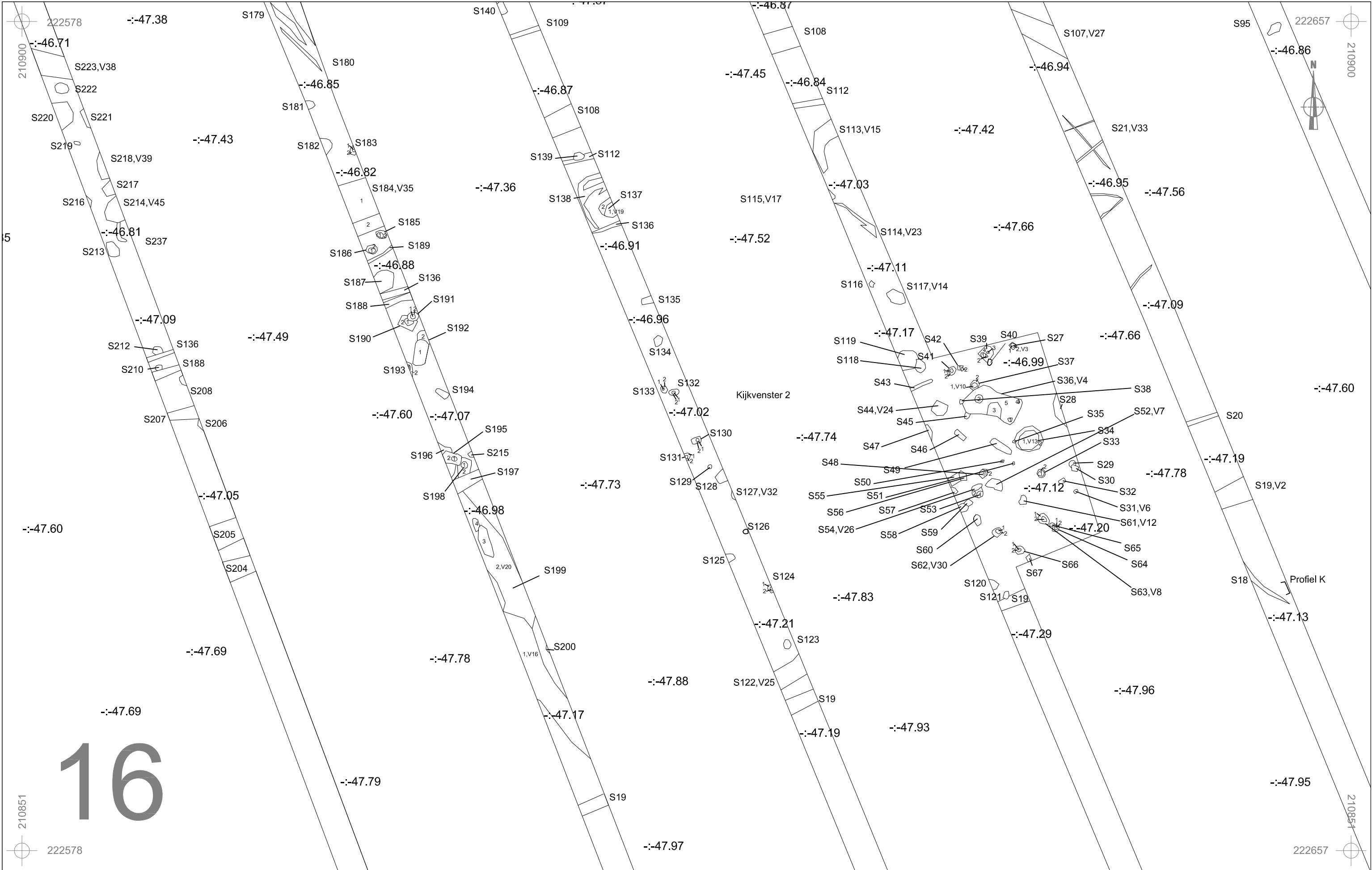






	OV-12-BA	Onderwerp	Datum	Legende			
		Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 50		S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)

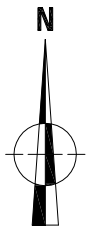




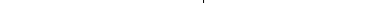
	OV-12-BA		Onderwerp	Datum	Legende			
			Detailplan sporen	November 2012		Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 100	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>05 m</div>	S11.1	Spoornummer	V1	Vondstnummer	
				1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)	

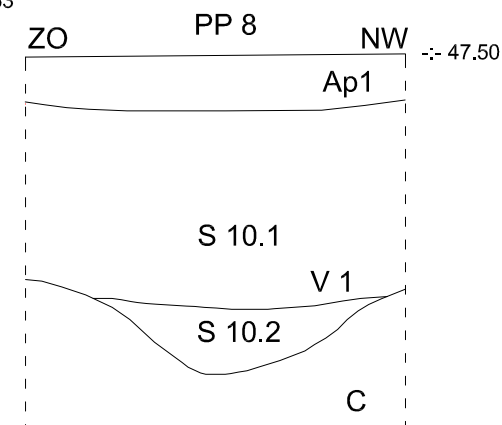
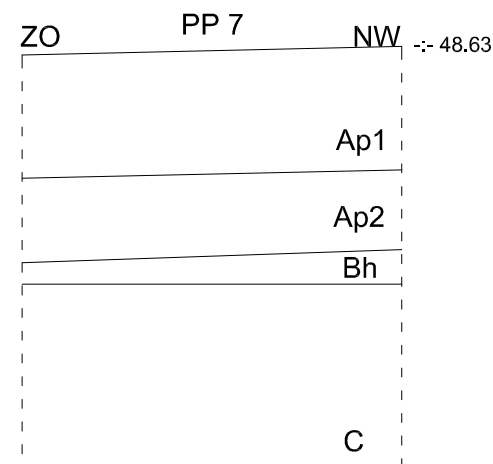
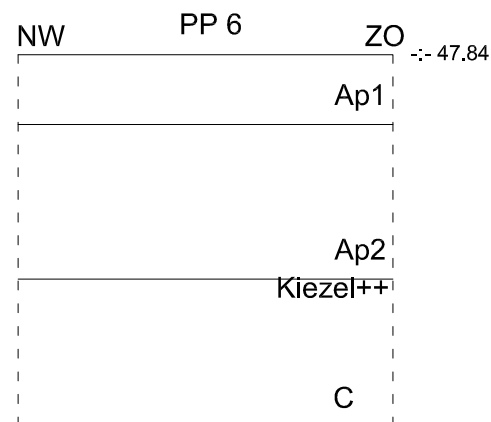
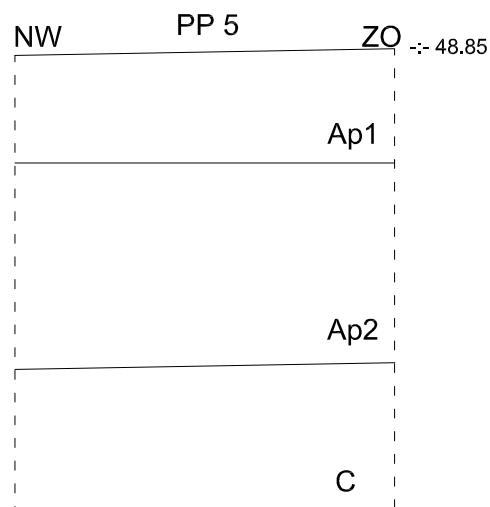
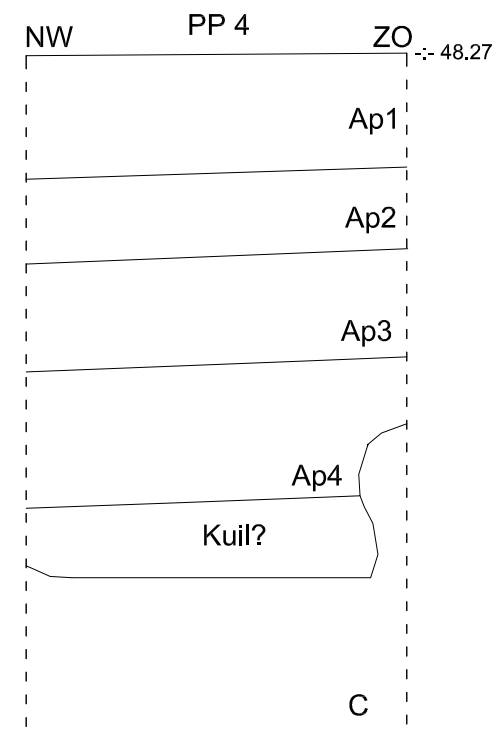
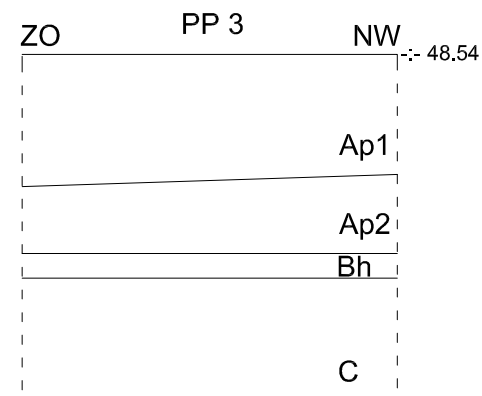
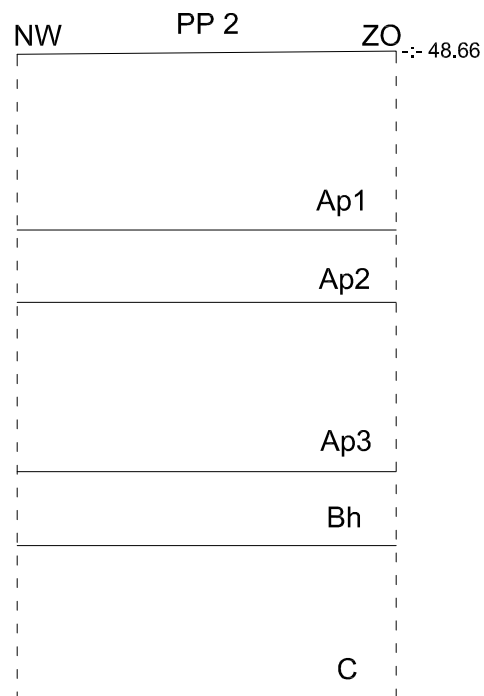
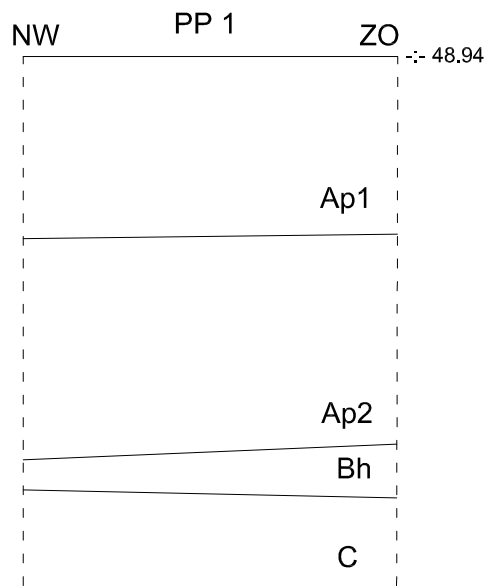




	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende			
		Detailplan sporen	November 2012			Spoorcontouren		Coupehaken
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 200			S11.1	Spoomummer	V1	Vondstnummer
					1	Laagnummer	-:- 40.508	Absolute hoogte (in m TAW)



 ARON bvba	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende				
		Inplantingsplan met toekomstige verkaveling	November 2012			Rand werkput		Verkaveling	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 1000			S 1	Spoornummer	-/- 11.43	Absolute hoogte (in m TAW)	
1					Laagnummer	V1	Vondstnummer		



OV-12-BA

Overpelt -
Bolakkers

Onderwerp

Detailplan:
Profielen

Schaal

1 : 20

0



1 m

Datum

November 2012

Legende



Rand coupe

S 1

Spoornummer

1

Laagnummer

Za

w

V 1

Moederbodem

Zand - Kleisubstraat

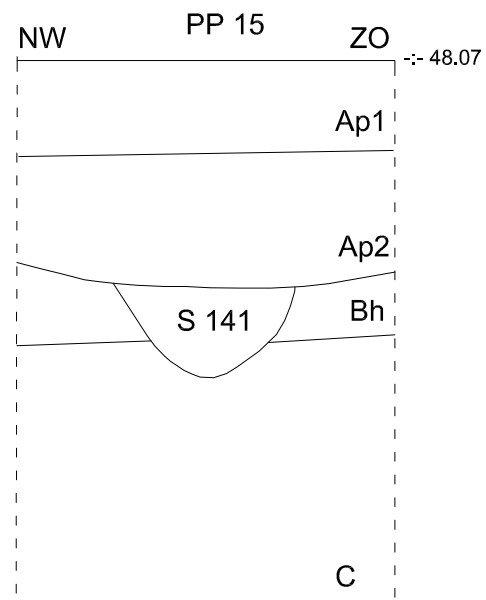
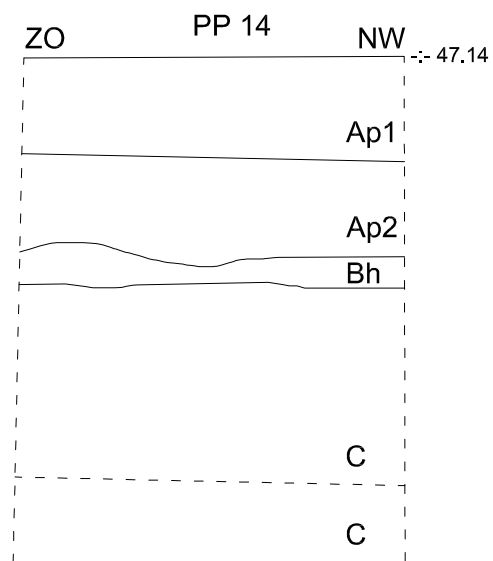
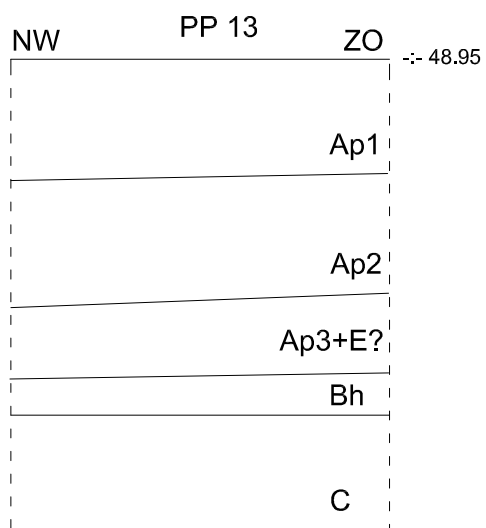
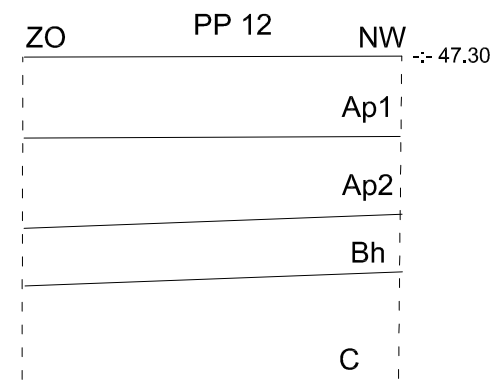
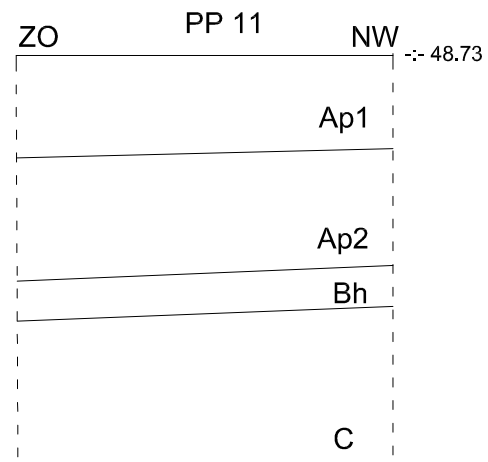
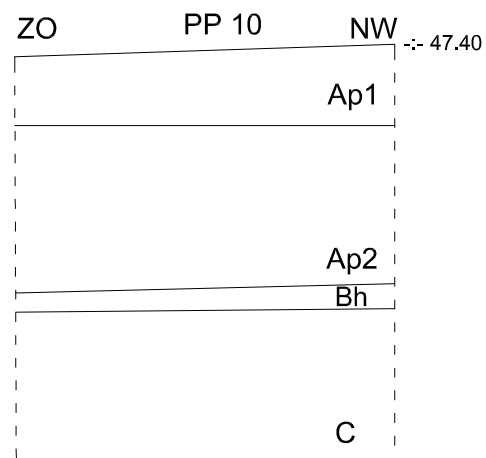
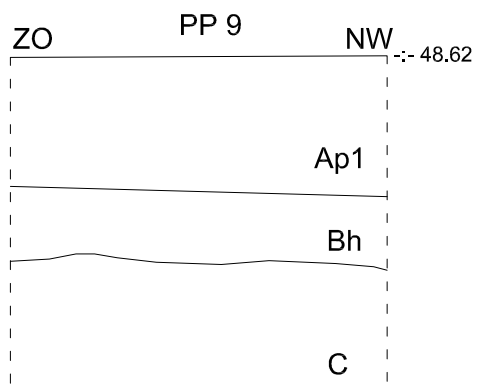
Vondstnummer

-:- 90.508



Absolute hoogte
(in m TAW)

Verstoring



OV-12-BA

Overpelt -
Bolakkers

Onderwerp

Detailplan:
Profielen

Datum

November 2012

Legende

Rand coupe

Za

Moederbodem

-- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

S 1

Spoornummer

w

Zand - Kleisubstraat



Verstoring

1

Laagnummer

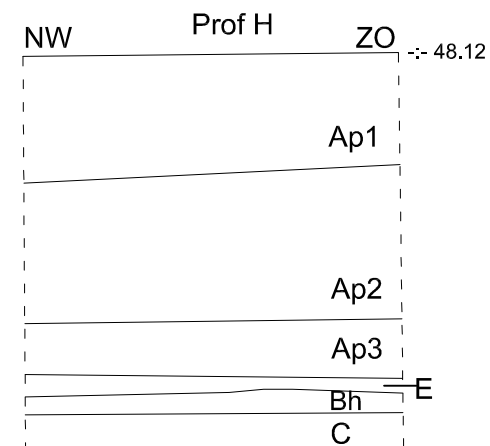
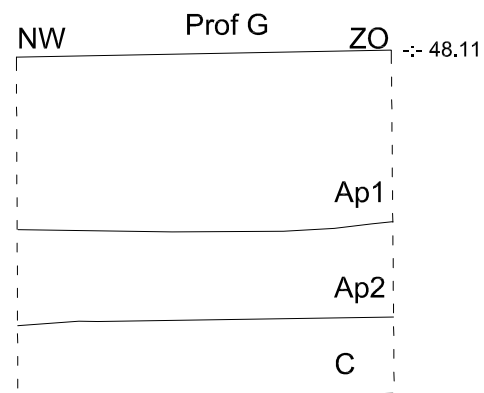
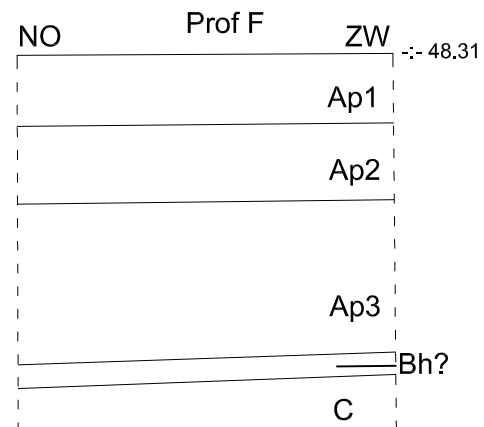
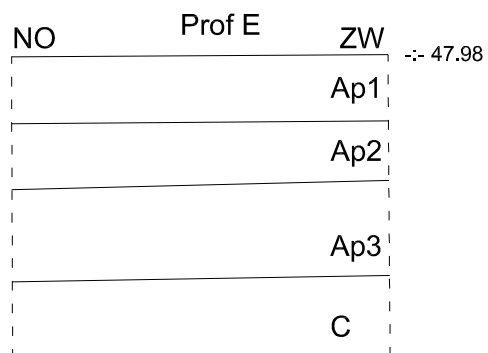
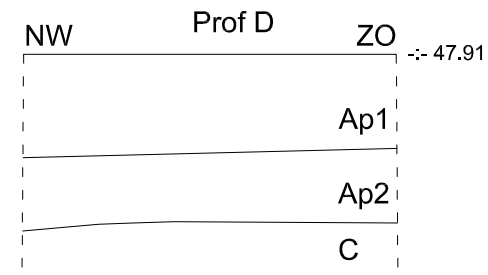
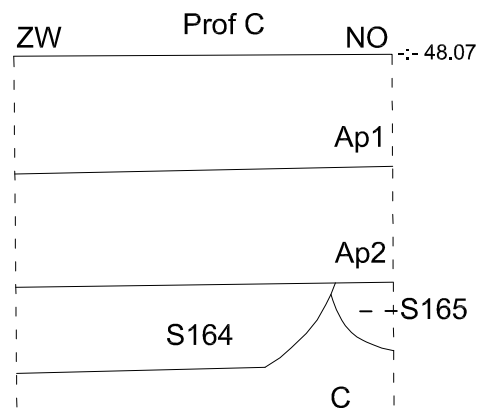
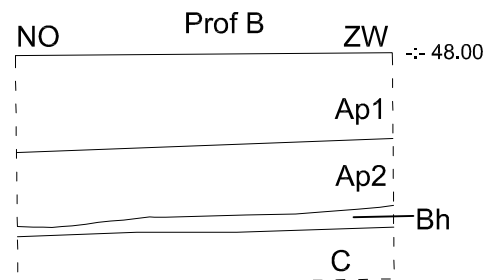
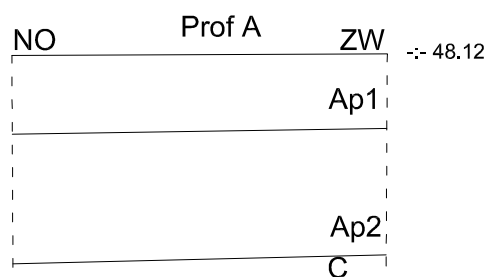
V 1

Vondstnummer

Schaal

1 : 20





OV-12-BA

Overpelt -
Bolakkers

Onderwerp

Detailplan:
Profielen

Datum

November 2012

Legende

Rand coupe

Za

Moederbodem

\rightarrow 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

S 1

Spoornummer

w

Zand - Kleisubstraat



Verstoring

1

Laagnummer

V 1

Vondstnummer

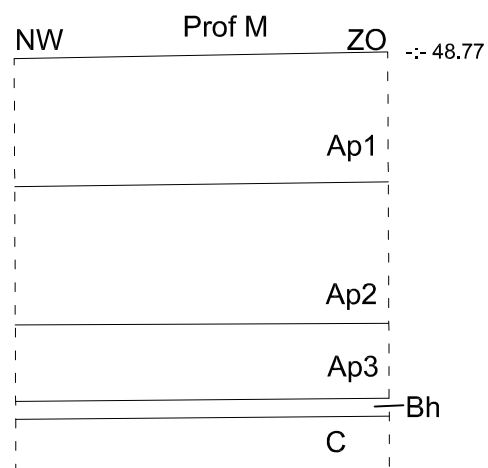
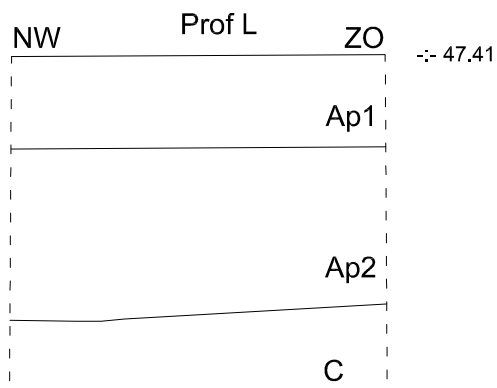
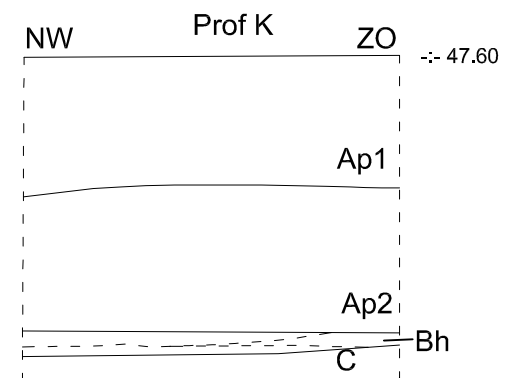
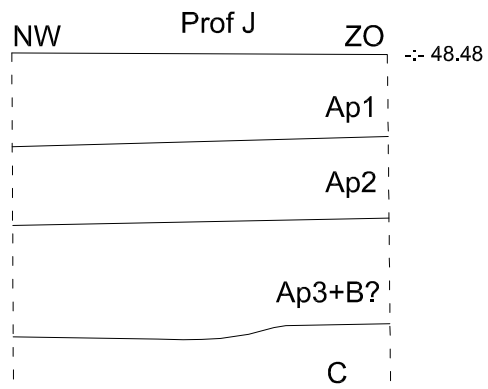
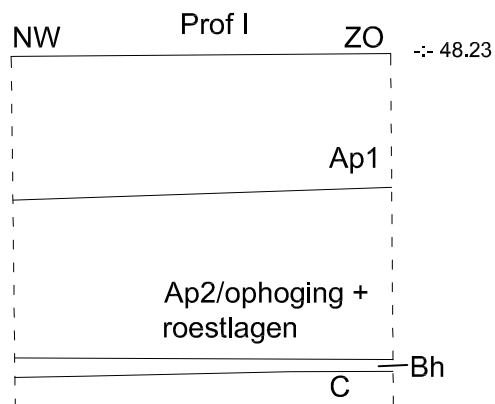
Schaal

1 : 20

0

1 m





OV-12-BA

Overpelt - Bolakkers

Onderwerp

Detailplan:
Profielen

Datum

November 2012

Legende

Rand coupe

Za

Moederbodem

-:- 90.508

Absolute hoogte
(in m TAW)

S 1

Spoornummer

w

Zand - Kleisubstraat



Verstoring

1

Laagnummer

V 1

Vondstnummer

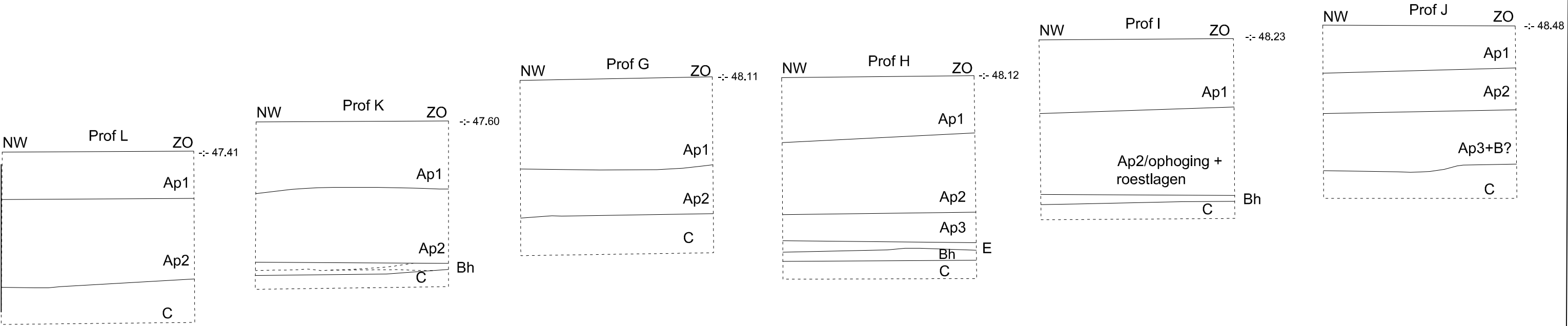
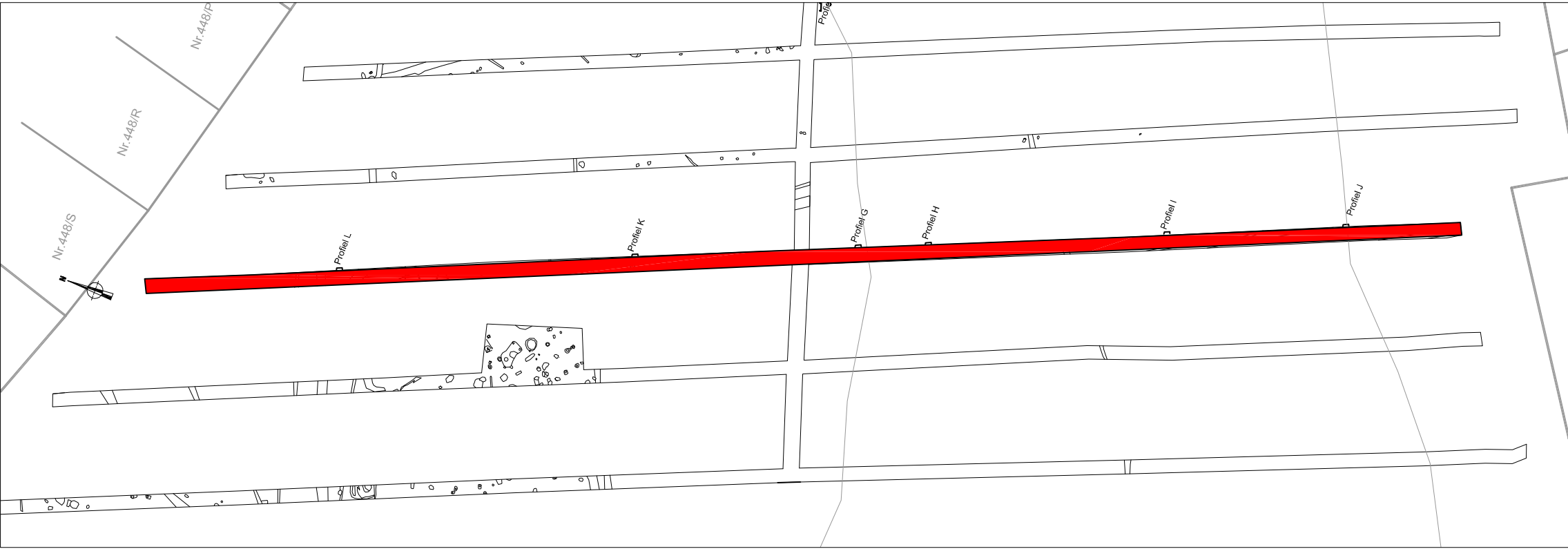
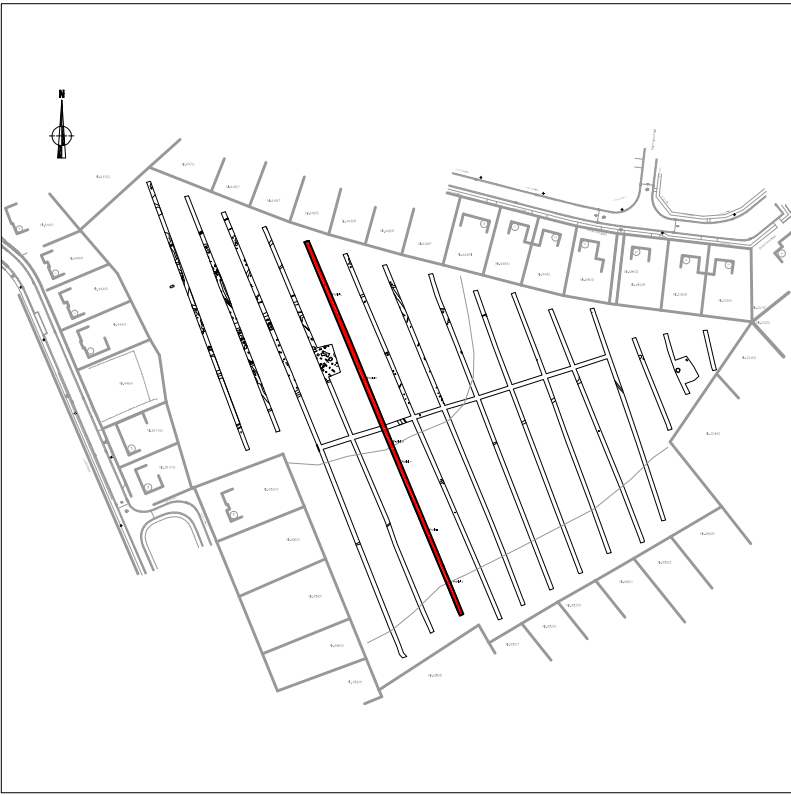
Schaal





1 : 20

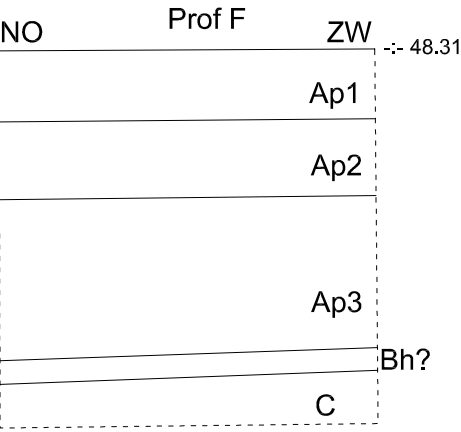
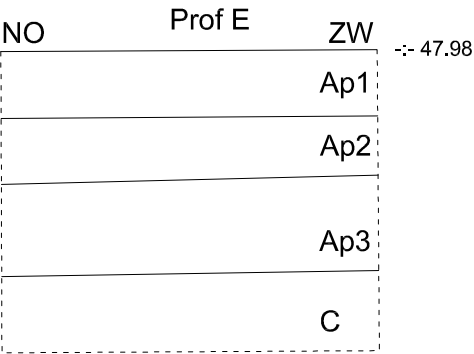
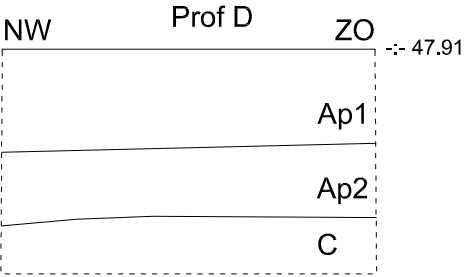
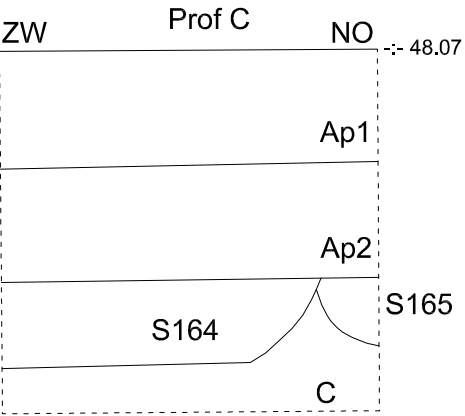
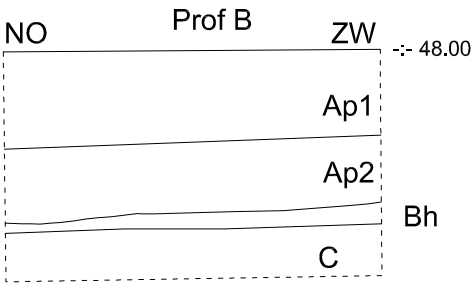
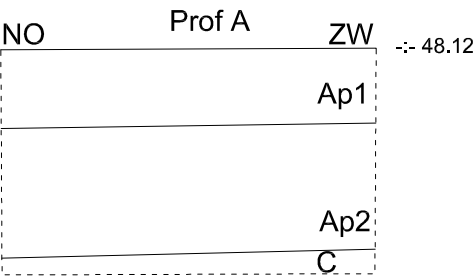
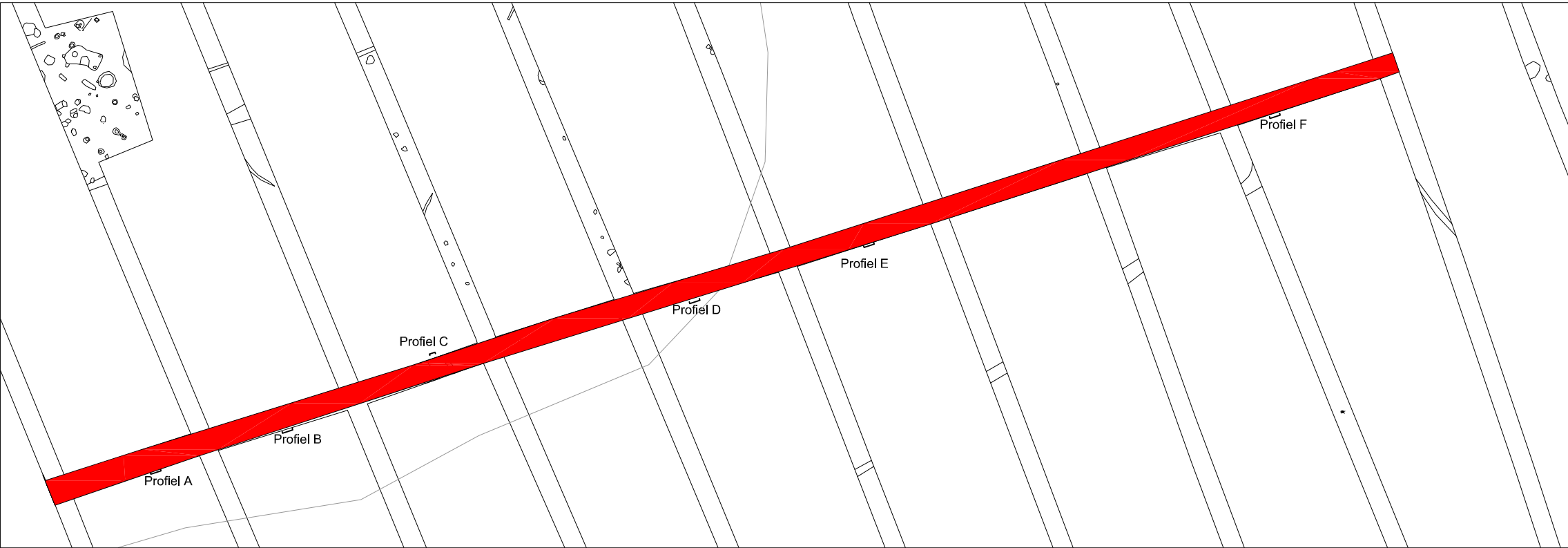
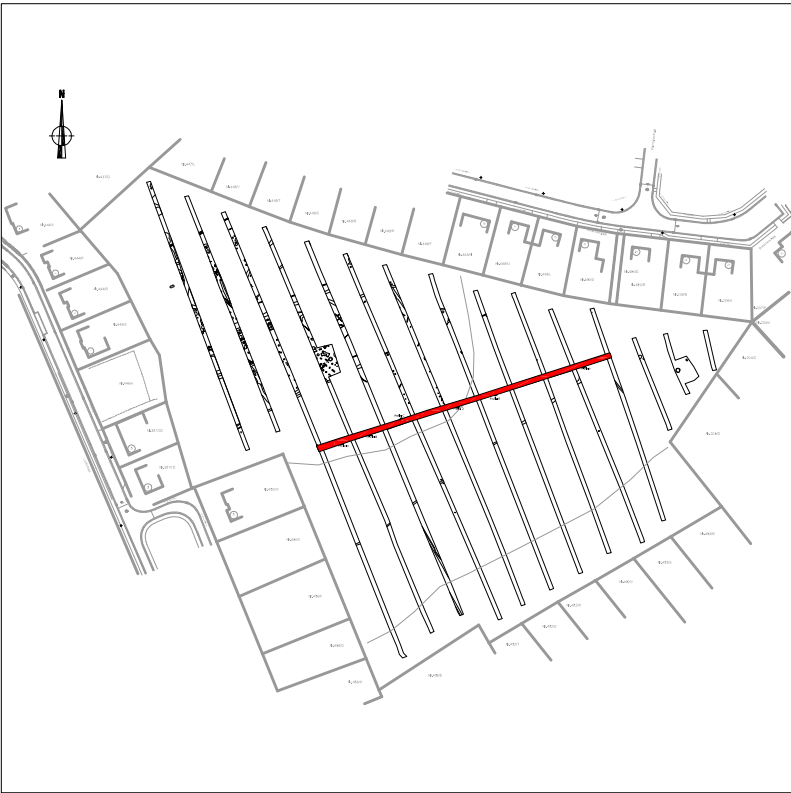
0



1 m

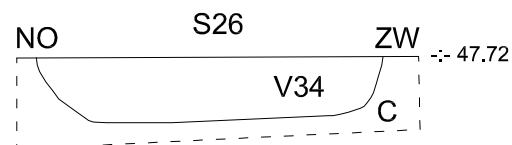
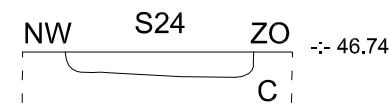
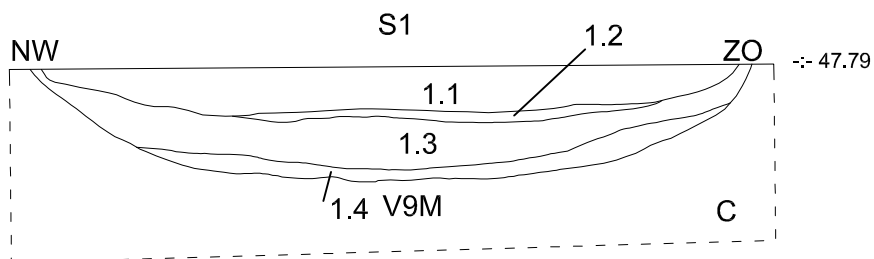




 ARON bvba	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende					
		Profielen sleuf 11	November 2012			Rand coupe		Sleuf 11		
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 20			S 1	Spoornummer	-:- 11.43	Absolute hoogte (in m TAW)		
					1	Laagnummer				



	Onderwerp		Datum		Legende			
	OV-12-BA		November 2012			Rand coupe		Dwarssleuf 16
	Overpelt - Bolakkers				S 1	Spoornummer	± 11.43	Absolute hoogte (in m TAW)
	Schaal 1 : 20		0 1 m		1	Laagnummer		



OV-12-BA

Overpelt-
Bolakkers

Onderwerp
Detailplan: coupes

Datum
November 2012

Legende					
	Rand coupe	Za	Moederbodem	-:- 90.508	Absolute hoogte (in m TAW)
S 1	Spoornummer	M 1	Monsternummer		Verdieping
1	Laagnummer	V 1	Vondstnummer		Verstoring

Schaal
1 : 20





OV-12-BA

Overpelt -
Bolakkers

Onderwerp

Inplantingsplan met toekomstige verkaveling

Schaal

1 : 1000

0



50 m

Datum

November 2012

Legende

Rand werkput

S 1

Spoornummer

1

Laagnummer

1

Zone vervoldonderzoek

11.4

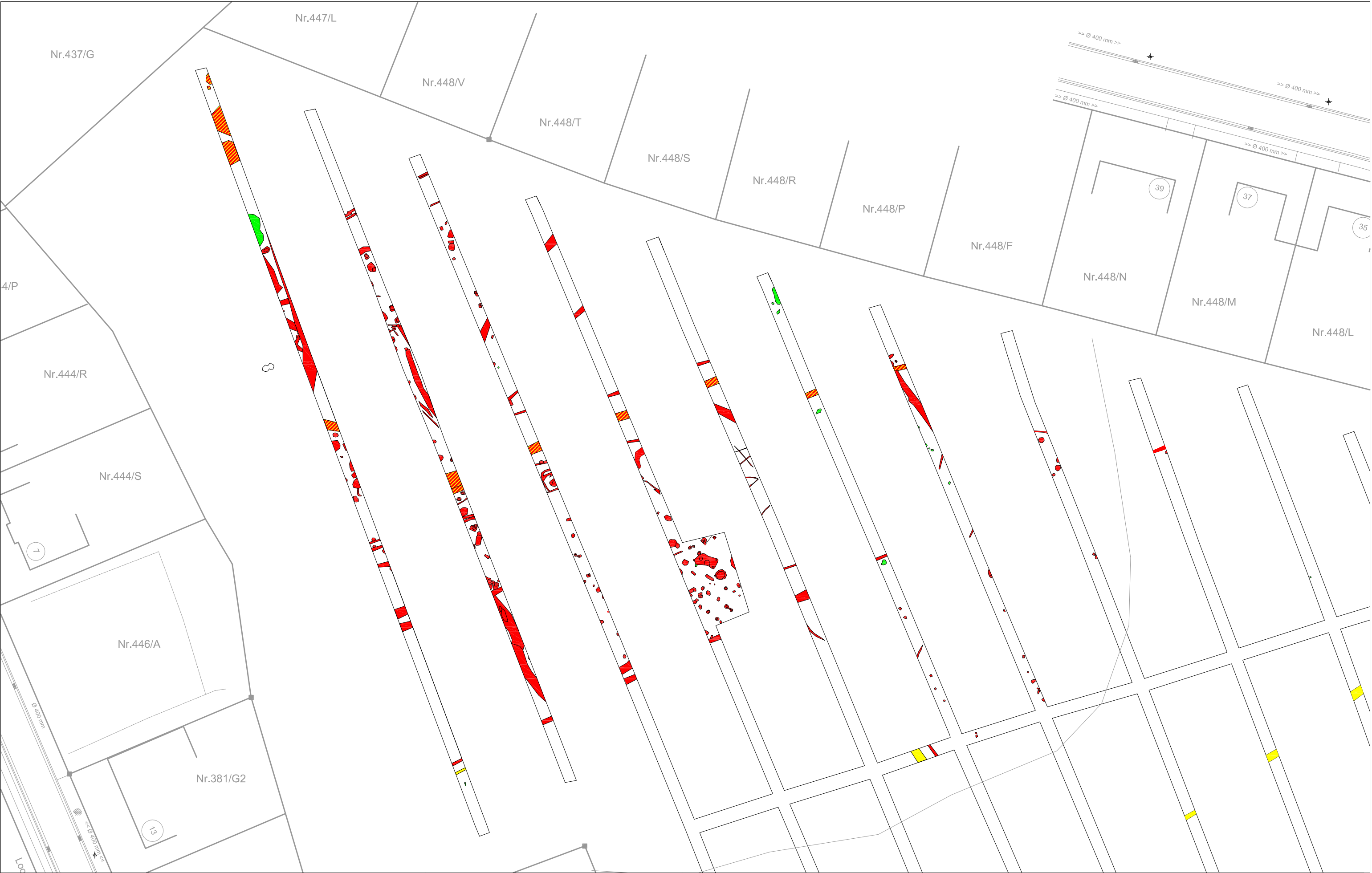
Absolute hoogte
(in m TAW)






Vondstnummer

Zone vervoldonderzoek







Absolute hoogte
(in m TAW)

Vondstnummer



 ARON bvba	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende					
		Sporenplan per periode (detail 2)		November 2012		Rand werkput		Verkaveling		 Onduidelijk
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 500	<div>0<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>25 m</div>		S 1	Spoornummer	-:- 11.43	Absolute hoogte (in m TAW)	 MIDH - begin MIDL	 Natuurlijk
					1	Laagnummer	V1	Vondstnummer	 MIDL-MIDP	



	OV-12-BA	Onderwerp	Datum		Legende						
		Sporenplan per periode (detail 2)	November 2012			Rand werkput		Verkaveling		Onduidelijk	
	Overpelt - Bolakkers	Schaal 1 : 500	<div>0<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>25 m</div>	S 1	Spoornummer	-:- 11.43	Absolute hoogte (in m TAW)		MIDH - begin MIDL		Natuurlijk
				1	Laagnummer	V1	Vondstnummer		MIDL-MIDP		



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
T.a.v.: Laura KLERKX
T.a.v.: Elke WESEMAEL
Diestersstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
20 september 2012

uw kenmerk

ons kenmerk
2012/402

bijlagen
1

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

08 OKT. 2012

betreft: Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem te Overpelt, Lookstraat-Bolakkerstraat (dossier-nummer 2012/402)

Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 21 september 2012.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed, vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Koninklijke Commissie voor Monumenten en Landschappen wenst in te winnen.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **OVERPELT** met adres Lookstraat-Bolakkerstraat, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 446a (partim), 447M? 448k, 450°, 450k, 450m, 450t, 451 en 452e**. Het aangevraagde onderzoek betreft een archeologische prospectie met ingreep in de bodem en zal uitgevoerd worden tussen **12 oktober 2012** en **het einde der werken**.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006 en 18 november 2011, staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en –methoden heeft genomen, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 10 prospecties met ingreep in de bodem en inzake het uitgevoerd hebben van minstens 5 archeologische projecten op zandbodems.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door een verkaveling in functie van woningbouw.

Gezien het voorgestelde personeelsplan, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via een eindverslag tegen 31 december 2012 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

BESLUIT

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Inge VAN DE STAEY** van **12 oktober 2012** en **het einde der werken** op het terrein gelegen in de gemeente **OVERPELT**, deelgemeente Overpelt met adres Lookstraat-Bolakkerstraat, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 446a (partim), 447m, 448k, 450°, 450k, 450m, 450t, 451 en 452e**,

mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006, 1 april 2011 en 10 juni 2011, en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen hebben de bijzondere voorwaarden voorrang. Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet. Zij vormen bijkomende vereisten.



AANGETEKEND

ARON bvba
T.a.v.: Inge VAN DE STAEY
T.a.v.: Laura KLERKX
T.a.v.: Elke WESEMAEL
Diesterstraat 44 bus 201
3800 SINT-TRUIDEN

uw bericht van
20 september 2012

uw kenmerk

ons kenmerk
2012/402(2)

bijlagen

vragen naar / e-mail

werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer

+32 2 553 16 39

datum

08 OKT. 2012

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector te Overpelt, Lookstraat-Bolakkerstraat (dossiernummer 2012/402(2))**

Geachte mevrouw,

Onroerend Erfgoed heeft bovenvermelde vergunningsaanvraag ontvangen op 21 september 2012.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 23 juni 2006 en 1 april 2011, beschikt Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op een terrein gelegen in de gemeente **OVERPELT** met adres Lookstraat-Bolakkerstraat, kadastraal gekend als **afdeling 2, sectie D, percelen 446a (partim), 447M? 448k, 450^e, 450k, 450m, 450t, 451 en 452e**. Het aangevraagde onderzoek betreft het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen en zal uitgevoerd worden tussen **12 oktober 2012 en het einde der werken**.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij decreet van 10 maart 2006, staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.*



